

Q8  Oils

AUTOMOTIVE

*Lubrificanti e  
antigelo per  
veicoli commerciali*



# *Un partner internazionale*

*Scegliere Q8Oils come partner per la propria flotta commerciale può portare vantaggi in termini di prestazioni del veicolo, affidabilità operativa e sostenibilità.*

Grazie alla sua presenza internazionale e a un continuo lavoro di sviluppo per formulare i prodotti più all'avanguardia, Q8Oils supporta le aziende partner su scala globale in termini di consulenza personalizzata sulla scelta dei lubrificanti e approvvigionamento di carburante.

A questo know-how Q8Oils aggiunge servizi di alta qualità, un grande valore aggiunto per chi gestisce una flotta commerciale, soprattutto se mista.

Disponiamo di motori di ricerca e piani di lubrificazione (anche per flotte miste), che mettiamo a disposizione dei nostri clienti, per identificare il lubrificante idoneo per ogni tipologia di mezzi e di ogni sua parte. Organizziamo sessioni di formazione e consulenza post-vendita, forniamo supporto tecnico personalizzato per identificare la soluzione migliore alle esigenze specifiche, e infine mettiamo a disposizione, su richiesta, le Lettere di Approval dei maggiori OEM (Original Equipment Manufacturer), le quali attestano che i lubrificanti Q8Oils superano i test di performance e qualità richiesti.

Q8Oils ha una reputazione consolidata per l'eccellenza e l'innovazione. Si distingue come leader nel settore grazie alla qualità superiore dei suoi prodotti, all'approccio innovativo, alla ricerca e sviluppo, e all'impegno per fornire un servizio clienti impeccabile e competente che ci rende il partner ideale per tutte le vostre esigenze di lubrificazione.

## *Q8Oils è garanzia di*

### *Protezione del motore*

I lubrificanti Q8Oils sono progettati per la lubrificazione dei più recenti motori Euro VI, Euro V, garantiscono sia elevata resistenza all'ossidazione sia stabilità termica e meccanica. Grazie alla loro specifica formulazione per ridurre l'attrito, prevengono l'usura e aiutano a prolungare la vita utile delle componenti di un veicolo.

### *Riduzione dei consumi e dei costi operativi*

Grazie all'elevata protezione del motore, i lubrificanti Q8Oils ne migliorano l'efficienza energetica, aiutandolo a operare in modo più efficiente e riducendone il consumo di carburante.

Diversi test sul campo hanno dimostrato che con Q8 Formula Truck, una gamma di oli diesel sintetici a bassa viscosità e ad altissime prestazioni, è possibile risparmiare fino all'1,3% sul consumo di carburante\*.

Inoltre, grazie a intervalli prolungati di sostituzione dell'olio, diminuiscono i costi di manutenzione con conseguente aumento della produttività della vostra azienda.

\*Per la scelta del lubrificante, è importante attenersi a quanto prescritto dal libretto uso e manutenzione del proprio mezzo. I limiti e le specifiche possono variare a seconda del costruttore e delle condizioni operative.

## Sostenibilità

I lubrificanti Q8Oils sono formulati con additivi idonei sia alla protezione del motore che dell'ambiente secondo le Normative Ambientali sempre più stringenti in vigore.

La serie Q8 Formula Truck si basa sulla tecnologia a medio-basso SAPS (Ceneri solfatate, Fosforo e Zolfo) che assicura la protezione dei sistemi di post-trattamento dei gas di scarico DPF (Diesel Particulate Filter). Inoltre è formulata per EGR (Exhaust Gas Recirculation) e SCR (Selective Catalytic Reduction) per minimizzare le emissioni di NOx (Ossidi di Azoto).

Q8Oils offre prodotti formulati per ridurre l'impatto ambientale, contribuendo così agli sforzi di tutti gli operatori per una gestione più sostenibile e responsabile delle risorse.

## Gamma prodotti completa

Q8Oils ha sviluppato una gamma completa di lubrificanti di alta qualità per l'autotrazione pesante, utilizzabile su tutti i veicoli del mondo del trasporto su gomma.

In particolare Q8 Formula Truck, la linea premium degli oli motore, supera i requisiti dei più severi produttori di motori e le specifiche internazionali di ACEA, API e JASO.

**OLI MOTORE**

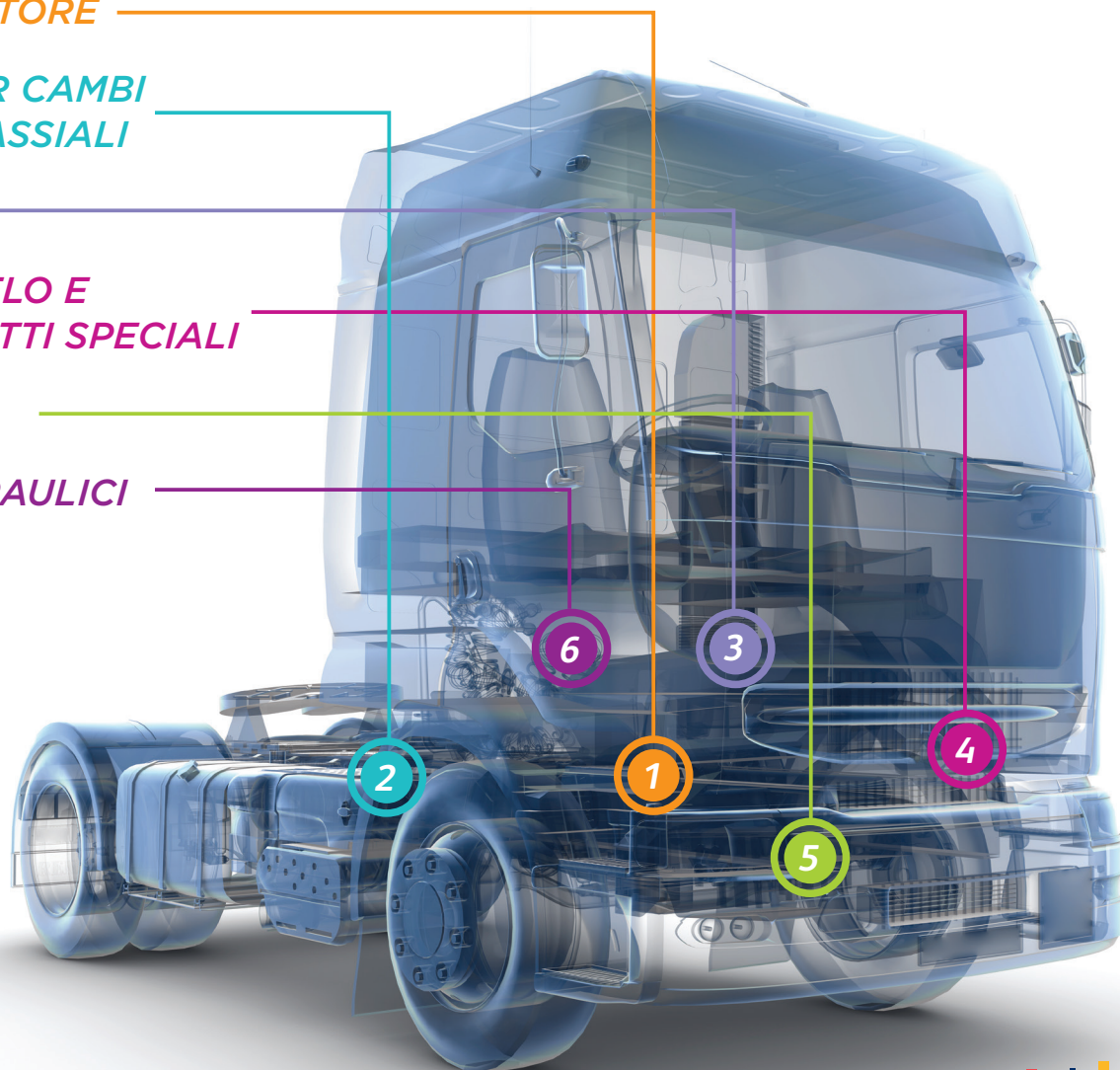
**OLI PER CAMBI  
E PER ASSIALI**

**ATF**

**ANTIGELO E  
PRODOTTI SPECIALI**

**GRASSI**

**OLI IDRAULICI**



# Oli motore



Product	Low SAPS	ACEA	API	Base Oil
Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30	✓		FA-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30	✓	E6/E7/E8/E9/E11	CJ-4/CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 8800 FE 5W-30	✓	E4/E6/E7/E9	CJ-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 8700 FE 5W-30	✓	E6/E7/E9/E11	CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30		E4/E7		Synthetic
Q8 Formula Truck 8610 10W-40	✓	E4/E6/E7/E8/E9/E11	CJ-4/CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 8500 10W-40	✓	E6/E7/E8/E9	CK-4	Synthetic
Q8 Formula Truck 7000	✓	E7/E9/E11	CJ-4/CK-4	Synthetic
Q8 T 860 10W-40		E4/E7	CI-4	Synthetic Based
Q8 T 800 10W-40		E7	CI-4	Synthetic Based
Q8 T 750 15W-40		E7	CI-4	Mineral
Q8 T 720 D 15W-40		E2/E3	CH-4	Mineral
Q8 T 520 15W-40		E2	CG-4	Mineral
Q8 T 400 15W-40		E2	CF-4	Mineral
Q8 T 400		E2	CF-2	Mineral

## LUBRIFICANTI PER AUTOTRAZIONE AI VERTICI PER QUALITÀ, AFFIDABILITÀ E TECNOLOGIA

Formulati per proteggere i componenti fondamentali dei motori, ottimizzare il consumo di carburante e ridurre le emissioni nocive, i nostri prodotti autotrazione vengono migliorati continuamente per rispondere alle esigenze dei nostri clienti e dei Costruttori.

## Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30 è un lubrificante totalmente sintetico, Fuel Economy, ad alte prestazioni. Offre una maggiore durata, riduzione dell'usura e corrosione dei componenti del motore. La gradazione di viscosità SAE 5W-30 assicura una riduzione dei consumi di carburante rendendolo adatto ai veicoli diesel pesanti di ultima generazione.

### Specifications & approvals

API	FA-4	Ford	M2C214-B1
API	SN	Ford	M2C219-A1
Cummins	CES 20087	MB	228.61
Daimler Truck AG	DTFR 15C130	Renault	RLD-5
Detroit Diesel	DFS 93K223	Volvo	VDS-5

## Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 è un lubrificante totalmente sintetico per veicoli pesanti a basso contenuto di SAPS (Ceneri solfatate, Fosforo e Zolfo) ad alte prestazioni. Questo prodotto offre una protezione eccezionale contro l'usura del motore, in particolare contro l'usura delle camme, e assicura una riduzione dei consumi di carburante.

### Specifications & approvals

ACEA	E7	Mack	EO-S 4.5
ACEA	E8	MAN	M 3677
ACEA	E11	MAN	M 3775
API	CK-4	MB	228.31
Caterpillar	ECF-3	MB	228.51
Cummins	CES 20081	MB	228.52
Cummins	CES 20086	MTU	Type 3.1
DAF	Extended Drain	Renault	RLD-5
DAF	PSQL 2.1E LD	Scania	LA (Low Ash)
Detroit Diesel	93K222	Scania	LDF-4
Deutz	DQC IV-10 LA	Volvo	CNG
Deutz	DQC IV-18 LA	Volvo	VDS-4.5
Iveco	18-1804 TLS E9	Volvo	VDS-5

## Q8 Formula Truck 8800 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 8800 FE 5W-30 è un lubrificante ad alte prestazioni per veicoli pesanti a basso contenuto di SAPS. Offre una protezione eccezionale contro l'usura del motore, in particolare contro l'usura delle camme, e assicura una riduzione dei consumi di carburante.

### Specifications & approvals

ACEA	E4	Mack	EO-O Premium Plus
ACEA	E6	MAN	M 3271-1
ACEA	E7	MAN	M 3477
ACEA	E9	MAN	M 3575
API	CJ-4	MAN	M 3677
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31
Cummins	CES 20081	MB	228.51
DAF	Extended Drain	MB	228.52
Detroit Diesel	93K218	MTU	Type 3.1
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-3
Ford	M2C213-A1	Scania	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E6	Scania	LDF-4
Iveco	18-1804 TLS E9	Volvo	VDS-4

## Q8 Formula Truck 8700 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 8700 FE 5W-30 è un lubrificante per veicoli pesanti a basso contenuto di SAPS (Ceneri solfatate, Fosforo e Zolfo) ad alte prestazioni, che soddisfa le norme sulle emissioni Euro VI. Offre una protezione eccezionale contro l'usura del motore, in particolare contro l'usura delle camme, e assicura una riduzione dei consumi di carburante.

### Specifications & approvals

ACEA	E6	MAN	M 3677
ACEA	E7	MB	228.51
ACEA	E9	MB	235.28
ACEA	E11	MTU	Type 3.1
API	CK-4	Renault	RGD
Caterpillar	ECF-3	Renault	RLD-3
Cummins	CES 20081	Renault	RXD
Deutz	DQC IV-10 LA	Scania	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E9	Scania	LDF-4
JASO	DH-2	Voith	Class B
Mack	EO-O Prem. Plus		Retarder Oil
MAN	M 3271-1	Volvo	CNG
MAN	M 3477	Volvo	VDS-4

## Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30 è un eccellente lubrificante, sintetico, per motori diesel pesanti. La sua eccezionale tecnologia assicura una riduzione dei consumi di carburante. La viscosità SAE 5W-30 consente una partenza a freddo più rapida senza compromettere la protezione e la durata del motore. Il suo alto valore di TBN (16 mgKOH/g) garantisce una maggiore durata dell'olio e una migliore protezione dalla corrosione.

### Specifications & approvals

ACEA	E4	MB	228.5
ACEA	E7	MB	235.27
Cummins	CES 20077	MTU	Type 3
DAF	HP1	Renault	RLD
DAF	HP2	Renault	RLD-2
Deutz	DQC IV-18	Renault	RXD
Iveco	18-1804 TFE	Scania	LDF-3
Liebherr	LH-00-ENG	Voith	Class A
Mack	EO-N		Retarder Oil
MAN	M 3277	Volvo	VDS-3



## Q8 Formula Truck 8610 10W-40

Q8 Formula Truck 8610 10W-40 è un lubrificante per veicoli pesanti a basso contenuto di SAPS (Ceneri solfate, Fosforo e Zolfo) ad alte prestazioni. Offre una protezione eccezionale contro l'usura del motore, in particolare contro l'usura delle camme. Soddisfa la specifica ACEA E8 insieme alle specifiche dei Costruttori europei come Mercedes-Benz, MAN, Scania e Volvo.

### Specifications & approvals

ACEA	E4	Mack	EO-O Prem. Plus
ACEA	E7	Mack	EO-S 4.5
ACEA	E8	MAN	M 3477
ACEA	E11	MAN	M 3677
API	CK-4	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-2	MB	228.31
Caterpillar	ECF-3	MB	228.52
Cummins	CES 20081	MTU	Type 3.1
Cummins	CES 20086	Renault	RLD-3
DAF	Extended Drain	Renault	RLD-4
Detroit Diesel	93K222	Renault	RXD
Deutz	DQC IV-18 LA	Volvo	VDS-4
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4.5

## Q8 Formula Truck 8500 10W-40

Q8 Formula Truck 8500 10W-40 è un lubrificante per veicoli pesanti ad alte prestazioni e basso contenuto di SAPS. Compatibile con biocarburanti biocarburanti Q8 HVO+ ed ha eccellenti proprietà di avviamento a freddo. Offre intervalli di cambio olio prolungati, fornisce una protezione eccezionale dall'usura e previene l'ossidazione. Soddisfa i requisiti di OEM come Mercedes-Benz, MAN, Scania e Volvo.

### Specifications & approvals

ACEA	E7	Mack	EO-S 4.5
ACEA	E8	MAN	M 3277
ACEA	E11	MAN	M 3477
API	CK-4	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	226.9
Cummins	CES 20086	MB	235.28
DAF	Extended Drain	MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K218	MTU	Type 3.1
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RGD
Deutz	DQC IV-18 LA	Renault	RLD-3
Iveco	18-1804 TLS E9	Scania	LA (Low Ash)
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4
Mack	EO-O Prem. Plus	Volvo	VDS-4.5

## Q8 Formula Truck 7000

Q8 Formula Truck 7000, è disponibile nelle gradazioni 10W-30 (Fuel Economy), 10W-40 e 15W-40. La serie è composta da lubrificanti per veicoli pesanti a basso contenuto di SAPS ad alte prestazioni. Offrono una protezione superiore contro l'usura e la corrosione per tutte le parti del motore e prevengono e l'accumulo di fuliggine di combustione. Studiati per sopportare i più estesi intervalli di cambio olio previsti dai Costruttori indicati. Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30 e Q8 Formula Truck 7000 10W-40 offrono anche un miglioramento del consumo di carburante e sono compatibili con i biocarburanti Q8 HVO+.

### Specifications & approvals

ACEA	E7	JASO	DH-2
ACEA	E9	Mack	EO-O Prem. Plus
ACEA	E11	Mack	EO-S 4.5
API	CK-4	MAN	M 3271-1
Allison	TES-439	MAN	M 3575
Case New Holland	MAT 3571	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	226.9
Cummins	CES 20081	MTU	Type 2.1
Cummins	CES 20086	Renault	RGD
Detroit Diesel	93K218	Renault	RLD-3
Detroit Diesel	93K222	Volvo	CNG
Deutz	DQC III-18 LA	Volvo	VDS-4
Ford	M2C 171-F1	Volvo	VDS-4.5

## Q8 T 860 10W-40

Q8 T 860 10W-40 è un lubrificante per mezzi pesanti in impieghi gravosi ad altissime prestazioni. Offre fluidità alle basse temperature, ritenzione della viscosità e controllo della volatilità. Garantisce un elevato livello di protezione a tutte le parti del motore in applicazioni gravose su strada e fuori strada.

### Specifications & approvals

ACEA	E4	Ford	M2C944-A
ACEA	E7	Global	DHD-1
API	CG-4	JASO	DH-1
API	CH-4	Liebherr	LH-00-ENG5C
API	CI-4	Mack	EO-N
Caterpillar	ECF-1a	Mack	EO-M Plus
Cummins	CES 20077	MAN	M 3277
Cummins	CES 20078	MTU	Type 3
DAF	Extended Drain	Renault	RLD-2
Daimler Truck AG	DTFR 15B120	Volvo	VDS-3
Deutz	DQC IV-18		

## Q8 T 800 10W-40

Q8 T 800 10W-40 è un lubrificante ad alte prestazioni per motori diesel pesanti. Garantisce una performance ottimale del motore nel lungo termine prevenendo la formazione di depositi. Fornisce inoltre una protezione contro la lucidatura dei cilindri, l'usura delle camme e dei cilindri, previene la corrosione e la formazione di schiuma riducendo quindi i costi di manutenzione.

### Specifications & approvals

ACEA	E7	Daimler Truck AG	DTFR 15B110
API	CF	Deutz	DQC III-10
API	CI-4	Global	DHD-1
API	SL	Mack	EO-N
Caterpillar	ECF-1	MAN	M 3275-1
Caterpillar	ECF-2	MB	228.3
Cummins	CES 20071	MTU	Type 2
Cummins	CES 20072	Renault	RLD
Cummins	CES 20076	Renault	RLD-2
Cummins	CES 20077	Volvo	VDS-3
Cummins	CES 20078		



## Q8 T 750 15W-40

Q8 T 750 15W-40 è un lubrificante per motori diesel pesanti ad alte prestazioni per applicazioni gravose. E' progettato per garantire una performance ottimale del motore nel lungo termine prevenendo la formazione di depositi, protezione contro la lucidatura del cilindro, l'usura della camma e del cilindro, previene la corrosione e la formazione di schiuma riducendo quindi i costi di manutenzione.

### Specifications & approvals

ACEA	E7	Deutz	DQC III-10
API	CF	Global	DHD-1
API	CI-4	Mack	EO-N
API	SL	MAN	M 3275-1
Caterpillar	ECF-1a	MB	228.3
Caterpillar	ECF-2	MTU	Type 2
Cummins	CES 20071	Renault	RLD
Cummins	CES 20072	Renault	RLD-2
Cummins	CES 20076	Volvo	VDS-3
Cummins	CES 20077	ZF	TE-ML 07C
Cummins	CES 20078		

## Q8 T 720 D 15W-40

Q8 T 720 D 15W-40 è un lubrificante multigrado, Full SAPS, progettato per i motori diesel aspirati o turbocompressi di veicoli pesanti, macchine agricole e macchine da cantiere che operano in condizioni di esercizio molto severe. Offre prestazioni superiori in termini di controllo dell'ossidazione e della formazione di morchie e depositi.

### Specifications & approvals

ACEA	E2	Caterpillar	ECF-1a
ACEA	E3	MAN	M 3275
ACEA	E5	MB	228.3
API	CH-4	Renault	RLD
API	SL	Volvo	VDS-2

## Q8 T 520 15W-40

Q8 T 520 15W-40 è un lubrificante per impieghi gravosi. Questo prodotto versatile fornisce una buona lubrificazione dopo l'avviamento a freddo, limita l'usura del motore, impedisce la corrosione e protegge dalla ruggine.

### Specifications & approvals

ACEA	E2	MAN	M 271
API	CF	MB	228.1
API	CF-4	Volvo	VDS
API	CG-4		

## Q8 T 400 15W-40

Q8 T 400 15W-40 è un lubrificante di tipo universale per motori diesel di autovetture e veicoli commerciali operanti in condizioni di esercizio severe.

### Specifications & approvals

ACEA	E2	MAN	M 271
API	CF	MB	228.1
API	CF-2	MILL	2104E
API	CF-4	Volvo	VDS
API	SF	ZF	TE-ML 04P
Deutz	DQCI-02	ZF	TE-ML 07D

## Q8 T 400

Q8 T 400, è anche disponibile nelle gradazioni 10W-20, SAE 10W, SAE 30 e SAE 40. La serie è composta da lubrificanti di tipo universale per motori diesel di autovetture e veicoli commerciali operanti in condizioni di esercizio severe.

### Specifications & approvals

ACEA	E2	MAN	M 270
API	CF	MB	228
API	CF-2	MILL	2104E
API	SF	ZF	TE-ML 04A

# Oli per cambi e assiali



## Q8 T 60 NTech 75W-80

Q8 T 60 Ntech 75W-80 è un lubrificante sintetico per trasmissioni, specificatamente sviluppato per le ultime generazioni di trasmissioni ZF che utilizzano sincronizzatori al carbonio come Ecolite, Ecomid, Ecosplit, eTronic ed AS Tronic.

### Specifications & approvals

<b>API</b>	GL-4	<b>MB</b>	235.4
<b>Eaton/Fuller</b>	Europe	<b>Volvo</b>	97305
	Extended drain (300.000 km)	<b>ZF</b>	TE-ML 01L
		<b>ZF</b>	TE-ML 02D
<b>Iveco</b>	18-1807 MGS1	<b>ZF</b>	TE-ML 02L
<b>MAN</b>	341 Type E3	<b>ZF</b>	TE-ML 08
<b>MAN</b>	341 Type E4	<b>ZF</b>	TE-ML 13
<b>MAN</b>	341 Type Z3	<b>ZF</b>	TE-ML 16K
<b>MAN</b>	341 Type Z4	<b>ZF</b>	TE-ML 24A

## Q8 T 56 75W-90

Q8 T 56 75W-90 è un lubrificante per trasmissioni manuali e ponti posteriori sia di autovetture che di mezzi pesanti, formulato con basi minerali ed additivazione fortemente EP (Estrema Pressione) per ingranaggi caricati ed ipoidi.

### Specifications & approvals

<b>API</b>	GL-5	<b>ZF</b>	TE-ML 07A
<b>MAN</b>	342 Type M1	<b>ZF</b>	TE-ML 16B
<b>MB</b>	235	<b>ZF</b>	TE-ML 16C
<b>MIL</b>	L-2105D	<b>ZF</b>	TE-ML 16D
<b>Volvo</b>	97310	<b>ZF</b>	TE-ML 17B
<b>Volvo</b>	97316 (GO 101)	<b>ZF</b>	TE-ML 19B
		<b>ZF</b>	TE-ML 21A

## Q8 T 55 85W-140

Q8 T 55 85W-140 è un lubrificante per trasmissioni manuali e ponti posteriori sia di autovetture che di mezzi pesanti, formulato con basi minerali ed additivazione fortemente EP (Estrema Pressione) per ingranaggi caricati ed ipoidi.

### Specifications & approvals

<b>API</b>	GL-5	<b>MB</b>	235.0
<b>Case</b>	MS 1316	<b>MIL</b>	L-2105D
<b>Clark</b>	MS-8 Rev. 1	<b>Rockwell Intern.</b>	O-76
<b>Clark</b>	ALC-1 5M 7-80 KE	<b>Volvo</b>	97310
<b>Clark</b>	TLC-25 3M 8-83	<b>ZF</b>	TE-ML 05A
<b>Ford</b>	SM-2C-1011A	<b>ZF</b>	TE-ML 07A
<b>Ford</b>	SQM-2C9002-AA	<b>ZF</b>	TE-ML 12A
<b>GM</b>	8863370	<b>ZF</b>	TE-ML 16B
<b>John Deere</b>	JDM J11D	<b>ZF</b>	TE-ML 16C
<b>John Deere</b>	JDM J11E	<b>ZF</b>	TE-ML 16D
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0003	<b>ZF</b>	TE-ML 17B
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0005	<b>ZF</b>	TE-ML 19B
<b>MAN</b>	342 Type M1	<b>ZF</b>	TE-ML 21A

## Q8 T 55 80W-90

Q8 T 55 80W-90 è un lubrificante per ingranaggi per mezzi pesanti. Formulato con oli base e additivi, specificamente selezionati, che offrono una lubrificazione ottimale in situazioni di estreme pressioni e di carico d'urto. Questo prodotto è consigliato per gli assali dove è richiesta la specifica API GL-5.

### Specifications & approvals

<b>API</b>	GL-5	<b>MB</b>	235.0
<b>Case</b>	MS 1316	<b>MIL</b>	L-2105B
<b>Clark</b>	ALC-1 5M 7-80 KE	<b>MIL</b>	L-2105D
<b>Clark</b>	MS-8 Rev. 1	<b>Rockwell Intern.</b>	O-76
<b>Clark</b>	TLC-25 3M 8-83	<b>Volvo</b>	97310
<b>Ford</b>	SM-2C-1011A	<b>ZF</b>	TE-ML 05A
<b>Ford</b>	SQM-2C9002-AA	<b>ZF</b>	TE-ML 07A
<b>Iveco</b>	18-1805 RAM1	<b>ZF</b>	TE-ML 12A
<b>John Deere</b>	JDM J11D	<b>ZF</b>	TE-ML 16B
<b>John Deere</b>	JDM J11E	<b>ZF</b>	TE-ML 16C
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0003	<b>ZF</b>	TE-ML 17B
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0005	<b>ZF</b>	TE-ML 19B
<b>MAN</b>	342 Type M1	<b>ZF</b>	TE-ML 21A



# Oli per cambi e assiali

## Q8 Trans XGS 75W-90

Q8 Trans XGS 75W-90 è un lubrificante multigrado, totalmente sintetico di elevata qualità, per trasmissioni che richiedono una particolare fluidità alle basse temperature. Offre un'additivazione EP, antiusura, antiruggine, antiossidante e antischiama per una lubrificazione ottimale degli assali ipoidi e non ipoidi.

## Specifications & approvals

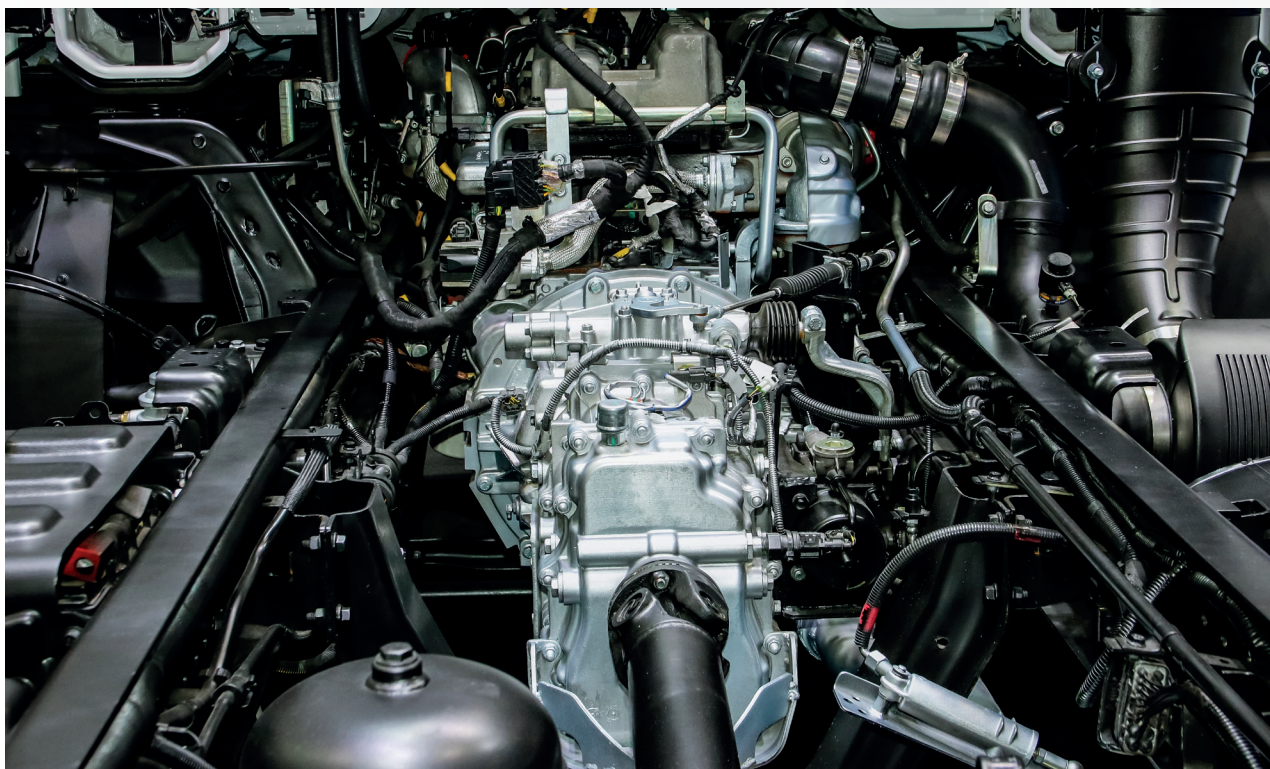
API	GL-4	Scania	STO 1:0
API	GL-5	Scania	STO 2:0A FS
API	MT-1	VAG	VW G 052 911
Mack	GO-J	Volvo	97312
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 05A
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12L
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 12N
MB	235.0	ZF	TE-ML 16F
MB	235.8	ZF	TE-ML 17B
MIL	L-2105D	ZF	TE-ML 19C
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 21A
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 24A

## Q8 Trans XGR 75W-140

Q8 Trans XGR 75W-140 è un lubrificante sintetico per assali sviluppato per fornire un'eccezionale stabilità termica e durata in condizioni operative difficili in applicazioni di assali per autoveicoli.

## Specifications & approvals

API	GL-5	ZF	TE-ML 05A
API	MT-1	ZF	TE-ML 12N
Mack	GO-J	ZF	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 19C
Meritor	076M	ZF	TE-ML 21A
SAE	J 2360		
Scania	STO 1:0		
Scania	STO 2:0 A		



# Fluidi per trasmissioni automatiche



## Q8 Auto 15 S

Q8 Auto 15 S è un fluido per trasmissioni automatiche totalmente sintetico ad elevate prestazioni, progettato per veicoli pesanti. Il prodotto è formulato appositamente per camion, autobus e veicoli militari che operano in condizioni estreme, grazie al suo eccezionale indice di viscosità e alla capacità di prolungare gli intervalli di sostituzione. Rispetta le specifiche delle trasmissioni ZF, Allison Transmission, Mercedes-Benz e Voith.

## Specifications & approvals

<b>Allison</b>	TES-295	<b>Voith</b>	H55.6336.xx
<b>Allison</b>	TES-389	<b>Voith</b>	US SB 013/118
<b>Allison</b>	TES-468	<b>ZF</b>	TE-ML 14C
<b>GM</b>	Dexron III G	<b>ZF</b>	TE-ML 16S
<b>Iveco</b>	18-1807 AG3/I	<b>ZF</b>	TE-ML 20C
<b>Iveco</b>	18-1807 AG3/IV	<b>ZF</b>	TE-ML 25C
<b>MAN</b>	339 Type V2		
<b>MAN</b>	339 Type Z3		
<b>MB</b>	236.91		

## Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED è un fluido sintetico per trasmissioni automatiche ad alta resistenza con approvazione per intervalli di sostituzione prolungati secondo le specifiche ZF TE-ML 14B e Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantisce un lungo intervallo di sostituzione, maggiore affidabilità e offre un'eccezionale durata. Previene la formazione di acidi, evita la formazione di residui solidi e fornisce un eccellente livello di protezione antiusura.

## Specifications & approvals

<b>Allison</b>	C-4	<b>MB</b>	236.5
<b>Allison</b>	TES-389	<b>MB</b>	236.9
<b>Chrysler</b>	ATF+3	<b>Voith</b>	H55.6335.xx
<b>Ford</b>	Mercon	<b>Voith</b>	H55.6336.xx
<b>GM</b>	ATF Type A (Suffix A)	<b>Voith</b>	US SB 013/118
	Dexron III H	<b>Volvo</b>	97341 (AT 101)
<b>GM</b>	339 Type L1	<b>ZF</b>	TE-ML 02F
<b>MAN</b>	339 Type V2	<b>ZF</b>	TE-ML 03D
<b>MAN</b>	339 Type Z2	<b>ZF</b>	TE-ML 04D
<b>MB</b>	236.1	<b>ZF</b>	TE-ML 09
<b>MB</b>	236.10	<b>ZF</b>	TE-ML 14B
<b>MB</b>	236.11	<b>ZF</b>	TE-ML 16L
			TE-ML 17C

## Q8 Auto 14

Q8 Auto 14 è un fluido avanzato per trasmissioni per diverse applicazioni, principalmente pesanti. Il prodotto è consigliato per trasmissioni automatiche che soddisfano le prestazioni del Dexron IID e per i relativi sistemi di servosterzo.

## Specifications & approvals

<b>Allison</b>	C-4	<b>MB</b>	236.5
<b>Ford</b>	M2C 138-CJ	<b>MB</b>	236.7
<b>Ford</b>	M2C 166-H	<b>Voith</b>	H55.6335.xx
<b>Ford</b>	M2C 185-A	<b>Voith</b>	US SB 013/118
<b>Ford</b>	M2C 186-A	<b>Volvo</b>	97325
<b>GM</b>	6137M	<b>Volvo</b>	97335
<b>GM</b>	Dexron II D	<b>Volvo</b>	97340
<b>Iveco</b>	18-1807 AG2	<b>ZF</b>	TE-ML 02F
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0004	<b>ZF</b>	TE-ML 03D
<b>MAN</b>	339 Type L2	<b>ZF</b>	TE-ML 04D
<b>MAN</b>	339 Type V1	<b>ZF</b>	TE-ML 09
<b>MAN</b>	339 Type Z1	<b>ZF</b>	TE-ML 14A
<b>MB</b>	236.1	<b>ZF</b>	TE-ML 17C

Q8  Oils



# Antigelo



## Q8 Antifreeze Long Life OAT

Q8 Antifreeze Long Life OAT è un liquido di raffreddamento per motori con tecnologia OAT (Organic Additive Technology) che protegge dal congelamento, dall'ebollizione e dalla corrosione del sistema di raffreddamento. Gli additivi accuratamente selezionati offrono prestazioni eccezionali in termini di stabilità all'ossidazione e alle acque dure, oltre a una protezione anticorrosione superiore in condizioni difficili.

## Specifications & approvals

ASTM	D 3306
BS	6580

## Q8 Antifreeze Long Life OAT 40/60

Q8 Antifreeze Long Life OAT 40/60 è un fluido superiore che protegge dal congelamento, dall'ebollizione e dalla corrosione del sistema di raffreddamento. L'antigelo forma un liquido di raffreddamento che trasferisce il calore dal motore a combustione al radiatore. La lunga durata dell'Antifreeze Long Life OAT 40/60 è ottenuta grazie a inibitori della corrosione non esauribili.

## Specifications & approvals

ASTM	D 3306
BS	6580

## Q8 Antifreeze Long Life Red

Q8 Antifreeze Long Life Red è un liquido anticongelante e protettivo concentrato di colore rosso (a base di glicolemonoetilenoico inibito - MEG), additivato con tecnologia Si-OAT(Organico - Silanizzata). Un fluido di tipo permanente, appositamente formulato per l'uso nei circuiti di raffreddamento, esente da ammine, nitriti e nitrati. La caratteristica lunga durata è garantita da additivi di nuova concezione che non si alterano nel tempo. Q8 Antifreeze LongLife Red è formulato con un pacchetto di additivi che garantisce la massima protezione di tutto il circuito di raffreddamento, evita i rigonfiamenti delle parti in gomma e assicura un ottimo scambio termico, prevenendo la formazione di incrostazioni o depositi.

## Specifications & approvals

ASTM	D 3306	FVV Heft	R 443
ASTM	D 4985	JIS	K 2234
Afnor	NFR 15-601	KSM	2142
Bentley	VW TL 774 G (G12++)	Lamborghini	VW TL 774 G (G12++)
Bugatti	VW TL 774 G (G12++)	MAN	324 Type Si-OAT
BS	6580	MB	325.3
CUNA	NC 956-16	SAE	J 1034
EMPA	E/L 1415c	VAG	VW TL 774 F (G12+)

## Q8 Antifreeze

Q8 Antifreeze è un liquido anticongelante e protettivo concentrato (a base di glicole monoetilenoico inibito), di tipo permanente, appositamente formulato per l'uso nei circuiti di raffreddamento. E' esente da ammine, nitriti e nitrati.

## Specifications & approvals

ASTM	D 3306
CUNA	NC 956-16
SAE	J 1034

# Prodotti Speciali



## Q8 Brake Fluid DOT 4

Q8 Brake Fluid Dot 4 è un fluido speciale, ad altissimo punto di ebollizione, appositamente formulato per gli impianti di frenatura di mezzi pesanti, autovetture, moto e macchinari da cantiere. Le più importanti caratteristiche di Q8 Brake Fluid Dot 4 sono la capacità di assorbire in modo molto limitato l'umidità e l'alto punto di ebollizione. Ciò si traduce in una maggiore sicurezza del sistema frenante in tutte le condizioni d'uso.

## Specifications & approvals

CUNA	NC 956.01
FMVSS	n°116 DOT4
ISO	4925
SAE	J 1704

## Adblue

AdBlue® è un fluido ottenuto per sintesi a base di urea tecnica specificatamente formulato per il trattamento dei gas di scarico nei moderni motori diesel di veicoli pesanti dotati di sistema SCR (Riduzione Catalitica Selettiva) per l'abbattimento degli ossidi di Azoto. AdBlue®, è un fluido di elevatissima purezza, ed è certificato secondo le norme ISO 22241 da VDA-QMC (Qualitäts Management Center in Verband der Automobilindustrie).

## Effinox

Effinox è una soluzione di urea (32,5%) e solvente specifico che assicura nei veicoli diesel, che operano a basso carico, prestazioni ancora più elevate. Aiuta a dissolvere i depositi sviluppati durante l'operatività a basse velocità e continui arresti e ripartenze, garantendo la pulizia del sistema SCR. Inoltre contribuisce anche alla pulizia degli iniettori, migliorando il pattern di spruzzo per un funzionamento più efficiente. È conforme agli standard di purezza ISO 22241-1.



# Grassi



## Q8 Rembrandt EP 00

Q8 Rembrandt EP 00 è un grasso al litio additivato EP, per applicazioni industriali ed automobilistiche, raccomandati per la lubrificazione dei cuscinetti piani ed a rotolamento. Q8 Rembrandt EP 00 è un prodotto molto morbido che trova specifico impiego nella lubrificazione a grasso di riduttori in carter chiusi ed impianti centralizzati dotati di tubazioni di piccolo diametro.

- Classe NLGI: 00
- Tipo di sapone: Li
- Temperatura operativa: -30/120 °C
- 4 Ball Weld Load: 2450 N

### Specifications & approvals

<b>DIN</b>	51502 KP00K-30
<b>ISO</b>	6743 L-XCCHB00

## Q8 Rembrandt EP 1

Q8 Rembrandt EP 1 è un grasso al litio additivato EP, per applicazioni industriali ed automobilistiche, raccomandati per la lubrificazione dei cuscinetti piani ed a rotolamento. Q8 Rembrandt EP 1 è un grasso morbido consigliato per sistemi centralizzati.

- Classe NLGI: 1
- Tipo di sapone: Li
- Temperatura operativa: -30/120 °C (130 °C picco)
- 4 Ball Weld Load: 2450 N

### Specifications & approvals

<b>DIN</b>	51502 KP1K-30
<b>ISO</b>	6743 L-XCCFB1

## Q8 Rembrandt EP 2

Q8 Rembrandt EP 2 è un grasso al litio additivato EP, per applicazioni industriali ed automobilistiche, raccomandati per la lubrificazione dei cuscinetti piani ed a rotolamento. Q8 Rembrandt EP 2 è indicato per la lubrificazione di cuscinetti piani e a rotolamento, con applicazione manuale o mediante ingrassatore.

- Classe NLGI: 2
- Tipo di sapone: Li
- Temperatura operativa: -30/120 °C (130 °C picco)
- 4 Ball Weld Load: 2450 N

### Specifications & approvals

<b>DIN</b>	51502 KP2K-30
<b>ISO</b>	6743 L-XCCFB2

## Q8 Rembrandt Moly 2

Q8 Rembrandt Moly 2 è un grasso al litio contenente bisolfuro di molibdeno di elevata purezza e fine granulometria, formulato per applicazioni industriali ed automobilistiche. Q8 Rembrandt Moly 2 è indicato per quelle applicazioni caratterizzate da forti carichi, vibrazioni ed urti. In campo automobilistico è idoneo per giunti omocineticici, snodi, cuscinetti, ecc.

- Classe NLGI: 2
- Tipo di sapone: Li+MoS<sub>2</sub>
- Temperatura operativa: -30/120 °C (130 °C picco)
- 4 Ball Weld Load: 2750 N

### Specifications & approvals

<b>DIN</b>	51502 KPF2K-30
<b>ISO</b>	6743 L-XCCHB2

# Fluidi idraulici



## Q8 Haydn

Q8 Haydn è composto da olio contenente una completa e selezionata additivazione antiusura, antiossidante, antiruggine ed antischiuma che incontra le più severe specifiche richieste dalla maggior parte dei costruttori di apparecchiature idrauliche di vario tipo. Q8 Haydn è composto da olio contenente una completa e selezionata additivazione antiusura, antiossidante, antiruggine ed antischiuma che incontra le più severe specifiche richieste dalla maggior parte dei costruttori di apparecchiature idrauliche di vario tipo.

Q8 Haydn è disponibile nelle gradazioni: 10, 22, 32, 46, 68, 100 e 150.

### Specifications & approvals

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes
<b>DIN</b>	51517-2 CL
<b>DIN</b>	51524-2 HVLP
<b>Denison</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>ISO</b>	11158 HM
<b>MAG IAS</b>	P-68, P-69, P-70
<b>Swedish Standard</b>	SS 155434 AM

## Q8 Heller

Q8 Heller è formulato con olio minerale paraffinico ad alto Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura ed utilizzata nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperature molto variabili. Q8 Heller è un olio contenente una completa e selezionata additivazione antiusura, antiossidante, antiruggine ed antischiuma che incontra le più severe specifiche richieste dalla maggior parte dei costruttori di apparecchiature idrauliche.

Q8 Heller è disponibile nelle gradazioni: 32, 46 e 68.

### Specifications & approvals

<b>Afnor</b>	
<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP
<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>ISO</b>	11158 HV
<b>ISO</b>	6743-4 HV

## Q8 Handel

Q8 Handel è formulato con oli minerali paraffinici ad altissimo Indice di Viscosità con elevate prestazioni antiusura, viene utilizzata nelle apparecchiature e nei sistemi idraulici operanti in condizioni di temperature molto variabili. Q8 Handel è composto da olio contenente una completa e selezionata additivazione antiusura, antiossidante, antiruggine ed antischiuma che incontra le più severe specifiche richieste dalla maggior parte dei costruttori di apparecchiature idrauliche.

Q8 Handel è disponibile nelle gradazioni: 32, 46 e 68.

### Specifications & approvals

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP
<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>ISO</b>	11158 HV
<b>Swedish Standard</b>	SS 155434 AM

## Q8 Holst

Q8 Holst è formulato con olio minerale paraffinico con additivazione antiusura esente da zinco, dedicata agli impianti idraulici particolarmente sensibili alle contaminazioni subite dall'olio idraulico (solidi ed umidità), o equipaggiati con apparecchiature di filtrazione elevata e con componenti delicati come servovalvole. Q8 Holst è raccomandato come olio industriale per impianti idraulici equipaggiati con sistemi di filtrazione fine o non compatibili con i tradizionali oli idraulici con additivazione antiusura a base zinco.

Q8 Holst è disponibile nelle gradazioni: 22, 32, 46 e 68.

### Specifications & approvals

<b>DIN</b>	51502 HLP
<b>DIN</b>	51524-2 HLP
<b>ISO</b>	11158 HM

## Q8 Holbein HP SE 46 Bio

Q8 Holbein HP SE Bio 46 è formulato con esteri sintetici saturi, completati da specifici additivi esenti da zinco. Q8 Holbein HP SE Bio 46 è destinato ad applicazioni molto severe sia dal punto di vista meccanico che termico. Trova applicazione su sistemi idraulici di macchine movimento terra e silvicoltura, macchine da cantiere e sistemi idroelettrici operanti anche a bassissime temperature ambientali.

### Specifications & approvals

<b>DIN</b>	51524-3 HVLP
<b>ISO</b>	6743 HV
<b>ISO</b>	15380 HEES

# Il brand Q8Oils

*I prodotti, i servizi e le soluzioni di Q8Oils sono progettati per aumentare la redditività e la sostenibilità delle attività dei nostri clienti.*

*Sviluppiamo, produciamo e distribuiamo un portafoglio prodotti completo di lubrificanti tecnologicamente avanzati in grado di soddisfare ogni applicazione.*

*Sulla base di un'ampia attività di ricerca e sviluppo nei nostri laboratori europei, produciamo una vasta gamma di oli nei nostri impianti di miscelazione. Utilizziamo oli base di alta qualità e le più recenti innovazioni tecnologiche per garantire prodotti di altissima qualità, approvati da tutti i principali OEM.*

**La nostra missione è sviluppare prodotti che superino i più elevati requisiti di prestazione, soddisfino le esigenze dei clienti e rispondano alla nostra responsabilità di salvaguardare l'ambiente.**

## Facile fare affari con Q8Oils

*Offriamo una soluzione integrata di fornitura per molte applicazioni che spaziano nei settori automobilistico, energetico, metallurgico e in quello dei sistemi industriali.*

*Grazie al nostro approccio che mette al centro il cliente e che fa leva sull'innovazione dei prodotti e dei servizi, sulla competenza tecnica e sull'assistenza, Q8Oils è il fornitore di lubrificanti per le aziende leader di mercato a livello internazionale.*



## Parte di un gruppo solido

Q8Oils fa parte di **Kuwait Petroleum Corporation (KPC)**, una delle prime dieci compagnie petrolifere mondiali, che contribuisce a soddisfare il fabbisogno mondiale di petrolio e gas attraverso diverse attività commerciali che abbracciano tutti gli aspetti dell'industria degli idrocarburi, dall'esplorazione onshore e offshore, alla produzione e raffinazione, dalla petrolchimica, fino al trasporto marittimo e alla vendita al dettaglio.



مؤسسة الكويت للتكرير  
Kuwait Petroleum Corporation



# Ricerca e Sviluppo

*Investiamo fortemente nella ricerca tecnica e nello sviluppo dei prodotti, attraverso il nostro programma di R&D miglioriamo continuamente i prodotti esistenti e sviluppiamo nuovi lubrificanti innovativi.*

*Molti degli additivi utilizzati nei nostri lubrificanti sono il risultato di formulazioni interne. Questo ci permette di offrire soluzioni su misura per ogni sfida, con prodotti che eccellono per qualità e prestazioni operative.*

*Il nostro team di ricerca e sviluppo lavora costantemente anche al miglioramento ulteriore delle formulazioni dei prodotti e supporta i clienti con importanti informazioni su sicurezza, salute e ambiente.*

## *I punti chiave*

- 50 anni di R&D nello sviluppo petrolifero
- Oltre 40 dipendenti tra chimici e personale di supporto
- Certificazione ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001
- Annualmente 50.000 campioni testati 350.000 analisi

## *I servizi che offriamo*

- Consulenza
- Sviluppo di prodotti e applicazioni
- Formazione
- Test in laboratorio e sui macchinari



# Dedizione alla qualità e alla sostenibilità

*Q8Oils è costantemente impegnata nel miglioramento della qualità del proprio operato, dei prodotti e dei propri servizi, e questo lavoro viene certificato secondo i seguenti standard e sistemi di qualità internazionali:*

## *Lettere di Approval degli OEM*

*Grazie alle nostre solide relazioni con i Costruttori, possiamo fornire le approvazioni ufficiali degli OEM e mantenere una posizione leadership nell'innovazione per lo sviluppo dei lubrificanti più performanti.*

## *EELQMS*

*Il Sistema europeo di gestione della qualità dei lubrificanti per motori (European Engine Lubricants Quality Management System) è un sistema di gestione della qualità per i lubrificanti per motori di autoveicoli.*

## *ISO9001*

*I criteri per la certificazione di questo sistema di gestione della qualità includono una forte attenzione al cliente, l'impegno del Top Management, un approccio per processi e un miglioramento continuo. Il sistema garantisce i più alti standard di qualità per lubrificanti in tutto il mondo.*

## **Q8Oils Italia S.r.l.**

### **Sede e Direzione Vendite**

Via Volpedo, 2  
15050 Castellar Guidobono (AL)  
Tel: 02 90595.1  
Q8OilsItalia@Q8.it

*SOCIETÀ SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI  
DIREZIONE E COORDINAMENTO DELLA  
KUWAIT PETROLEUM ITALIA S.P.A.*

## **Filiali Commerciali**

---

### **Brescia Area Nord Italia**

Tel: 030 2422710 / 2422729  
filialeNord.Q8OilsItalia@Q8.it

### **Area Nord Est Italia**

Tel: 02 90595335  
filialeNordEst.Q8OilsItalia@Q8.it

### **Area Nord Ovest Italia**

Tel: 011 6502178  
filialeNordOvest.Q8OilsItalia@Q8.it

### **Firenze Area Centro Italia**

Tel: 055 499751 / 499752  
filialeCentro.Q8OilsItalia@Q8.it

### **Napoli Area Sud Italia**

Tel: 081 5595278 / 5592487  
filialeSud.Q8OilsItalia@Q8.it

### **Key Accounts**

Tel: 02 905951  
keyaccounts.Q8Oilsitalia@Q8.it