

Q8 T 55 85W-140

API GL-5-Achsöl

Description

Q8 T 55 85W-140 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebschmierstoff. Die speziell ausgewählten Basisöle und Additive bieten optimale Schmierung bei Extremdruck und in Stoßbelastungssituationen. Sie werden für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.

Applications

Q8 T 55 85W-140 wird für Schwerlast-Komponenten empfohlen, etwa für Hinterachsen, Endantriebe und Differenziale, besonders bei Hypoidgetrieben. Es erfüllt die API GL-5-Spezifikation und kann im On- und Off-Highway-Bereich, für Baufahrzeuge, leichte und schwere LKW sowie Nutzfahrzeuge bei hoher Geschwindigkeit/Stoßbelastung, hoher Geschwindigkeit/niedrigem Drehmoment oder niedriger Geschwindigkeit/hohem Drehmoment eingesetzt werden.

Benefits

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Sehr scherbeständige Formulierung

Specifications, recommendations and approvals

API	GL-5	MIL	L-2105B
Case	MS 1316	MIL	L-2105D
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	Rockwell International	O-76
Clark	MS-8 Rev. 1	Volvo	97310
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 07A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 12A
Iveco	18-1805 RAM2	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 16D
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 19B
MB	235.0 (DTFR 12B100)	ZF	TE-ML 21A

Color code blue = officially approved

Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,909
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,912
Viskositätsklasse	-	-	SAE 85W-140
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	386,6
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	28,1
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Brookfield Viskosität bei -12 °C	D 2983	Pa.s	69
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	220
Brookfield Viskosität bei -12 °C	D 2983	Pa.s	69

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 T 55 85W-140 is **1.26** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we
take
care**