

Q8 T 55 80W-90

Fluide pour essieux API GL-5

Description

Q8 T 55 80W-90 est un lubrifiant évolué pour engrenages à usage intensif. Ses additifs et ses huiles de base spécialement sélectionnés offrent une lubrification optimale dans des situations caractérisées par une pression extrême et des charges de choc. Ce produit est recommandé pour les essieux à usage intensif nécessitant la spécification API GL-5.

Applications

Q8 T 55 80W-90 est recommandé pour les composants à usage intensif tels que les essieux arrière, les réductions finales ou les différentiels, plus particulièrement à engrenages hypoïdes. Il répond à la spécification API GL-5 et convient aux véhicules utilitaires ainsi qu'aux poids lourds et aux véhicules légers utilisés dans la construction, sur route ou hors route, opérant dans des conditions de type vitesse élevée/charges de choc, vitesse élevée/faible couple ou vitesse faible/couple élevé.

Avantages

- Protection remarquable contre l'usure dans des conditions de fonctionnement ultra-exigeantes.
- Protection exceptionnelle contre l'usure et prolongation de la durée de vie.
- Protection de haut niveau des engrenages dans des conditions de charge élevées et de chocs.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
- Stabilité au cisaillement améliorée pour une viscosité stable en service

Spécifications, recommandations et approbations

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 RAM1	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 17B
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 19B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 21A
MB	235.0 (DTFR 12B100)		

Code couleur bleu = officiellement approuvé

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,902
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,898
Classe de viscosité	-	-	SAE 80W-90
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	146,3
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	15,5
Indice de viscosité	D 2270	-	100
Viscosité Brookfield, -26°C	D 2983	mPa.s	135
Point d'écoulement	D 97	°C	-27
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	205
Point d'éclair, COC	D 92	°C	218

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

La fiche technique du produit comprend une sélection de spécifications. Pour une vue d'ensemble complète, veuillez consulter le site internet de Q8Oils.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 T 55 80W-90, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.28** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**