FICHE TECHNIQUE

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	**MB**	235.0 (DTFR 12B100)
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**

Color code blue: Approved

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*	*mm²/s*	*146,3*
Viscosité Cinématique, 100°C	*D 445*	*mm²/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 CO_2eq / kg.*
Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Pour plus d'informations, consultez ce lien

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE