

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140

Fluide synthétique pour essieux à usage intensif

Description

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 est un produit destiné aux organes d'entraînement à usage intensif, qui peut être utilisé dans des transmissions manuelles, des essieux et des commandes finales ou des différentiels, plus particulièrement à engrenages hypoides. Il offre des capacités d'allongement des intervalles de vidange, une protection exceptionnelle contre l'usure et une stabilité au cisaillement assurant un maintien de grade qui favorisent l'allongement de la durée de vie des organes d'entraînement.

Applications

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 peut être utilisé dans les composants d'entraînement à usage intensif tels que les transmissions manuelles, les essieux et les commandes finales ou les différentiels, plus particulièrement à engrenages hypoides, qui exigent des spécifications comme API GL-4, API GL-5, SAE J2360 / MIL-PRF-2105E ou ZF.

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.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.

Spécifications, recommandations et approbations

API	GL-4	ZF	TE-ML 05A
API	GL-5	ZF	TE-ML 12M
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 16D
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 21A

Code couleur bleu = officiellement approuvé

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,8899
Classe de viscosité	-	-	SAE 80W-140
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	218
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	28,4
Indice de viscosité	D 2270	-	168
Viscosité Brookfield, -26°C	D 2983	mPa.s	80,0
Point d'écoulement	D 97	°C	-24
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	149

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

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.67 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**