

## 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

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

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 <sup>2</sup> /s	218
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	28.4
Indice de viscosité	D 2270	-	168
Viscosité Brookfield, -26°C	D 2983	Pa.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.