

Q8 FD-1 Fluid SAE 50

Fluide Cat FD-1 dédié

Description

Q8 FD-1 Fluid SAE 50 est un fluide pour essieu et bloc d'entraînement d'essieu (FDAO) conçu pour les équipements Caterpillar et autres équipements FEO avec des spécifications de performances Caterpillar FD-1. Il est spécialement conçu pour offrir une protection supérieure aux blocs d'entraînement d'essieu, aux essieux, aux engrenages coniques et aux différentiels dans lesquels les charges et les températures exercées sur les engrenages et les paliers sont élevées. Offre une excellente stabilité à l'oxydation et prolonge la durée de vie de l'équipement.

Applications

Q8 FD-1 Fluid SAE 50 est spécialement conçu pour offrir une protection supérieure aux blocs d'entraînement d'essieu, aux essieux, aux engrenages coniques et aux différentiels dans lesquels les charges et les températures exercées sur les engrenages et les paliers sont élevées. Offre une excellente stabilité à l'oxydation et prolonge la durée de vie de l'équipement.

Avantages

- Protection remarquable contre l'usure dans des conditions de fonctionnement ultra-exigeantes.
- Protection supérieure des engrenages dans des conditions de charge élevées et de choc.
- Protection supérieure contre l'usure et prolongation de la durée de vie.
- Protection supérieure contre la rouille et la corrosion.
- Réduction remarquable des frottements internes.

Spécifications, recommandations et approbations

Caterpillar FD-1

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,896
Classe de viscosité	-	-	SAE 50
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	232
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	19.8
Indice de viscosité	D 2270	-	99
Point d'écoulement	D 97	°C	-24
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	214

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