

Q8 Terra TO-4 SAE 30

Fluide de transmission pour Caterpillar

Description

Q8 Terra TO-4 SAE 30 est un fluide de transmission exceptionnel, spécialement formulé pour Caterpillar. Ce produit offre une excellente protection dans des conditions de faible température et facilite le démarrage. Il contient des additifs destinés à prévenir l'oxydation et la formation de dépôts. L'huile peut être utilisée dans des équipements pour lesquels des fluides TO-4 sont prescrits.

Applications

Q8 Terra TO-4 SAE 30 est spécialement formulé pour Caterpillar, mais peut également être utilisé dans les transmissions powershift, les commandes finales, les transmissions hydrostatiques, les convertisseurs de couple et les systèmes hydrauliques de véhicules lourds. Le fluide peut être utilisé dans les équipements hors route, de construction et agricoles.

Avantages

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

Spécifications, recommandations et approbations

Allison	C-4	Komatsu	KES 07.868.1
Caterpillar	TO-4	Komatsu Dresser	Micro-Clutch
DANA		ZF	TE-ML 03C
Eaton/Fuller		ZF	TE-ML 07F

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,889
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.882
Classe de viscosité	SAE J300	SAE	30
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	99.4
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	11.4
Indice de viscosité	D 2270	-	102
Point d'écoulement	D 97	°C	-27
Point d'éclair, COC	D 92	°C	244

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