FICHE TECHNIQUE

Q8 TO-4 Fluid 30

Fluide de transmission pour Caterpillar

Description

Q8 TO-4 Fluid 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 TO-4 Fluid 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
Classe de viscosité	*SAE J300*	*SAE*	*30*
Densité, 15°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,898*
Densité, 20°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,895*
Viscosité Cinématique, 40°C	*D 445*	*mm²/s*	*86.7*
Viscosité Cinématique, 100°C	*D 445*	*mm²/s*	*10.4*
Indice de viscosité	*D 2270*	*-*	*102*
Point d'écoulement	*D 97*	*°C*	*-30*
Point d'éclair, COC	*D 92*	*°C*	*230*

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