

FICHE PRODUIT

Trans FD 10W, 30, 50

Huiles de Transmissions de très haute performance

Spécifications de qualité : Cat TO-4, Allison C4

Description

Les **Trans FD 10W, 30,50** sont des huiles de transmissions monogrades de très haute performance, elles sont mises au point pour répondre aux exigences de la spécification Caterpillar TO-4. Ces huiles sont uniquement destinées à la lubrification des transmissions powershift, des boîtes de vitesse et des réductions finales. Dans les applications hydrauliques, Les **Trans FD 10W, 30,50** protègent les circuits de manière particulièrement efficace, même à très haute pression.

Avantages

- Améliorent la durée de vie de l'embrayage,
- Réduisent l'usure des engrenages,
- Augmentent la durée de vie des transmissions, des boîtes de vitesse et des réductions finales.

Applications

Les huiles **Trans FD 10W, 30,50** sont utilisées dans les transmissions fortement chargées, les boîtes de vitesse, les transmissions finales et les systèmes hydrauliques des matériels de Travaux Publics incluant ceux des exploitations minières ou agricoles, du domaine de la construction et des carrières.

Caractéristiques typiques

	Méthodes	TransFD 10W	TransFD 30	TransFD 50
Grade SAE		10W	30	50
Viscosité à 40°C - cSt	ASTM D 445	37	103.2	223.6
Viscosité à 100°C - cSt	ASTM D 445	6	11.2	19
Indice de viscosité	ASTM D 2270	108	95	97
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	- 27	-18	- 18
Point d'éclair °C	ASTM D 92	201	218	260
Densité à 20°C - kg/l	ASTM D 4052	0.89	0.89	0.9

Les valeurs des caractéristiques figurant dans le tableau ci-dessus sont des valeurs typiques données à titre indicatif

