

GEAR OIL MEGA TO-4

SAE 30

Huiles de transmission spéciales pour engins de chantier

Description

GEAR OIL MEGA TO-4 SAE 30 est une huile de transmission spécialement produite pour les engins de chantier de marque Caterpillar et Komatsu. La composition chimique correspond à l'huile originale TDTO de Caterpillar. En présence de charges soudaines, il reste toujours un film d'huile protecteur entre les composants.

Avantages

- correspond à l'huile de transmission originale Caterpillar
- faible moussage et idéalement adaptée aux convertisseurs de couple
- garantit la meilleure protection anticorrosion, même avec des immobilisations prolongées
- également adapté aux zones extrêmement froides. (Point d'écoulement plus bas)

Domaine d'utilisation

Idéalement adapté pour Dana Powershift, Tremec, les boîtes de vitesses avec commande sous charge, les différentiels autobloquants, les réducteurs planétaires, les transmissions finales, les freins opérant en bain d'huile des bulldozers et chargeurs à chenilles, les groupes de propulsion et les entraînements de pivotement des excavateurs, les réducteurs de moyeu des chargeurs sur roues et des tombereaux. Peut être utilisée partout où un TO-4+TO-4M est préconisé.

Remarque importante

Ne convient pas comme huile moteur.

Spécifications

CATERPILLAR TO-4; CATERPILLAR TO-4M;
KOMATSU KES 07.866 (AXO80); ZF TE-ML-03C; ZF TE-ML-07F

Safety + Performance

ALLISON C4; VICKERS 35VQ25A

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			brun
Densité à 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.895
Viscosité à 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	99.7
Viscosité à 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	11.3
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	99
Point d'écoulement	°C	ASTM D5950	-33
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>220

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.