

MOTOREX GEAR OIL MEGA TO – 4

SAE 10W, 30 et 50

Huiles spéciales pour boîtes de vitesses pour les machines de chantier

Description

MOTOREX GEAR OIL MEGA TO-4 sont des huiles spécialement fabriquées pour les boîtes à vitesses des machines de chantier de la marque Caterpillar. La composition chimique correspond à l'huile originale pour boîtes à vitesses TDTO de Caterpillar. Des additifs spéciaux protègent les paliers et les engrenages soumis à des charges extrêmes. Même lors de coups violent, il reste toujours un film lubrifiant protecteur entre les pièces en présence. A l'aide de produits actifs complémentaires un fonctionnement parfait est garanti pour les freins et les embrayages immergés, les boîtes à servocommande en charge et freins en bain d'huile.

Avantages

- correspondent à l'huile originale pour boîtes à vitesses TO-4 de Caterpillar
- pratiquement pas de formation de mousse et donc spécialement destinée pour les boîtes à servocommande équipées d'un convertisseur de couple
- protection anticorrosion garantissant une très haute sécurité également lors de longues périodes d'immobilisation
- grâce à son point de solidification très bas, ces huiles sont également destinées pour des utilisations dans des zones extrêmement froides

Domaine d'utilisation

Spécialement destinée pour les boîtes à servocommande, différentiels autobloquants, réducteurs planétaires, transmissions finales de Dozer et de chargeurs sur chenilles, entraînements pour le déplacement et le pivotement de pelles hydrauliques, moyeux réducteurs de chargeurs sur pneus et de Dumper. Peut être utilisée partout où une TO-4 est prescrite.

Non appropriée comme huile moteur.

Spécifications:

SAE 10W

CATERPILLAR TO-4, Allison C-4,
ZF TE-ML 03C,
Komatsu (KES07.868.1)

SAE 30

CATERPILLAR TO-4, Allison C-4,
ZF TE-ML03C, 07F
Komatsu (KES07.868.1)

SAE 50

CATERPILLAR TO-4, Allison C-4,
Komatsu (KES07.868.1)

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs		
Classe de viscosité		SAE J 300	10W	30	50
Couleur		DIN ISO 2049	brun	brun	brun
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.864	0.895	0.902
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	39.4	99.7	244.5
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.4	11.3	20.2
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	113	99	96
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-36	-30	-27
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>220	>220	>250

Danger de pollution de l'eau: WGK 2
Code déchet: OMoD/EWC 130 205

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.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz

Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95

www.motorex.com