

MOTUL MTO-4 30

Huile transmission
Spécification CATERPILLAR TO-4
2 viscosités: SAE 30 et SAE 50
Minérale

CONSEILS D'UTILISATIONS

Spécialement étudié pour répondre à la spécification CATERPILLAR TO-4.

Camions, bulldozers, matériel de travaux publics, génératrices, autocars, matériel agricole...

Transmissions mécaniques, convertisseurs et Powershift où la spécification CATERPILLAR TO-4 est préconisée.

MOTUL MTO-4 50 est particulièrement recommandée pour les transmissions finales et les différentiels. Pour les matériels où la norme CATERPILLAR GO est demandée, utiliser MOTUL GEARBOX 80W-90 ou MOTUL HD 80W-90.

Hydraulique: MOTUL MTO-4 30 peut également être utilisée pour les recommandations CATERPILLAR HYDO.

Compatible freins immergés.

PERFORMANCES

Excellent pouvoir anti-usure et anti-corrosion assurant la longévité des transmissions.

Niveau de détergence et pouvoir dispersant élevés.

Anti-oxydant, anti-mousse.

Vidanges: Selon les préconisations des constructeurs et les résultats d'analyses d'huile.

RECOMMANDATIONS

MOTUL MTO-4 30 correspond à la viscosité SAE 85W.

MOTUL MTO-4 30 correspond à la viscosité ISO HM 100.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	30
Densité à 20°C		0.892
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	105.0 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	11.4 mm ² /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	94.0

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.



MOTUL MTO-4 30

Huile transmission
Spécification CATERPILLAR TO-4
2 viscosités: SAE 30 et SAE 50
Minérale

Point d'écoulement	ASTM D97	-27.0 °C / -16.6 °F
TBN	ASTM D2896	7.8 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	252.0 °C / 485.6 °F

Huile transmission
Spécification CATERPILLAR TO-4
2 viscosités: SAE 30 et SAE 50
Minérale

NORMES	
API	CD MOTEUR, GL-4 TRANSMISSION
ISO	HM 100 HYDRAULIQUE
	TDTO – Transmission Drive Train Oil TRANSMISSION, UTTO – Universal Tractor Transmission Oil TRANSMISSION
OE - PERFORMANCE	
CATERPILLAR	HYDO HYDRAULIQUE, TO-2 TRANSMISSION, TO-4 TRANSMISSION, TO-4M TRANSMISSION
EATON	I-280-S HYDRAULIQUE, M2950S HYDRAULIQUE
KOMATSU	KES 07.868.1 TRANSMISSION
SPERRY NEW HOLLAND	I-280-S HYDRAULIQUE, M2950S HYDRAULIQUE
PRODUITS	
Eaton	I-280-S HYDRAULIQUE, M2950S HYDRAULIQUE
VICKERS	I-280-S HYDRAULIQUE, M2950S HYDRAULIQUE

