

Lubrifiant pour circuits hydrauliques et transmissions hydrostatiques
Spécification CATERPILLAR TO-4

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, Powershift et convertisseurs où la spécification CATERPILLAR TO-4 en grade SAE 10W est préconisée. MOTUL MTO-4 10W est particulièrement recommandée pour les transmissions mécaniques, les convertisseurs et systèmes hydrauliques lorsqu'une telle huile moteur est préconisée par le constructeur.

Pour les matériels où la norme CATERPILLAR TO-4 en grade SAE 30 ou 50 est demandée, utiliser MOTUL MTO-4 30 ou MOTUL MTO-4 50.

Pour les matériels où la norme CATERPILLAR GO est demandée, utiliser MOTUL GEARBOX 80W-90 ou MOTUL HD 80W-90.

PERFORMANCES

NORMES API GL-4
TREMAC/TTC

PERFORMANCES CATERPILLAR TO-2, CATERPILLAR TO-4, EATON FULLER, EATON I-280-S, EUCLID ,
KOMATSU KES 07.868.1, SPERRY NEW HOLLAND I-280-S, VICKERS I-280-S,
VICKERS M-2950-S

Assure protection et longévité des systèmes grâce à une réduction des dépôts.

Pouvoir dispersant très élevé afin de diminuer la formation de dépôts et les risques de colmatage des filtres.

Bonne protection contre l'usure.

Anti-oxydant, Anti-corrosion, Anti-rouille, Anti-mousse.

RECOMMANDATIONS

Vidanges : Selon préconisation du constructeur et à adapter selon l'utilisation.

Peut-être mélangée aux huiles synthétiques ou minérales.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

Lubrifiant pour circuits hydrauliques et transmissions hydrostatiques
Spécification CATERPILLAR TO-4

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	10W
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.873
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	43.8 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	6.8 mm ² /s
Index de viscosité	ASTM D2270	109.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Point éclair	ASTM D92	234.0 °C / 453.0 °F
TBN	ASTM D2896	7.7 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.