

Huile de boîte de vitesses hydraulique TO-4 SAE 10

Description

Huile polyvalente extrêmement performante à base de raffinats haut de gamme. Du fait de la stabilité thermique élevée des huiles de base, le processus de vieillissement ralentit considérablement même à des températures élevées. Cela contribue de manière décisive à réduire la formation de boue, à améliorer la propreté et à accroître la fiabilité des systèmes hydrauliques et de boîtes de vitesses. L'excellente stabilité à l'oxydation confère une longue durée de vie à l'huile (échéances des vidanges). La technologie exceptionnelle de protection contre l'usure agit tant pour les cas de charge faibles que pour les cas de charge élevés. Des additifs spéciaux garantissent une durée de vie prolongée des embrayages à bain d'huile et un fonctionnement fiable des freins à bain d'huile.

LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises :

Allison C4 • Caterpillar TO-4 • Komatsu • ZF TE-ML 03C

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	10W SAE J306
Densité à 15 °C	0,870 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	44,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	7,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Indice de viscosité	115 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-36 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	11,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	1,6 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049

Champs d'application

Formule spécialement développée pour les engins de chantier selon les sévères exigences de CATERPILLAR, ALLISON et KOMATSU. Pour boîtes de vitesses sous charge, boîtes de transfert, transmis-



sions finales et systèmes hydrauliques pour lesquels le fabricant prescrit un lubrifiant de cette spécification.

Utilisation

Tenir compte des spécifications et prescriptions des fabricants d'organes et/ou constructeurs automobiles. L'efficacité optimale n'est possible que si le produit est utilisé pur.

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.