

Eurol Powershift 50 TO-4

Huile minérale "Off-Highway" pour systèmes hydrauliques et de transmission

Code du produit E101367 Version 1.0 04/08/2025

Informations sur le produit

Eurol Powershift 50 TO-4 est une huile de transmission de haute qualité, développée pour les applications "off-road" modernes et exigeantes, ainsi que pour les camions où Caterpillar TO-4 ou Allison C-4 est prescrit.

Eurol Powershift 50 TO-4 est composée d'huiles de base minérales raffinées par solvant et d'un paquet d'additifs spécialement développé pour cette application, ce qui se traduit par d'excellentes propriétés de friction, une protection contre l'usure et une stabilité à l'oxydation.

Cette huile est utilisée dans les transmissions powershift, les boîtes de vitesses manuelles et automatiques, les transmissions finales, les systèmes hydrauliques et les freins humides.

Applications : bus et camions avec transmissions manuelles, powershift et automatiques Allison. Applications hors route : travaux de terrassement, applications agricoles et exploitation minière.

Recommandée pour les transmissions finales où Caterpillar TO-2 et TO-4 est prescrit.

Niveau de performance

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	brun	
Densité à 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosité, cinématique à 40 °C	201.0 cSt	ASTM D 445
Viscosité, cinématique à 100 °C	17.8 cSt	ASTM D 445
Indice de viscosité	96.0	ASTM D 2270
Point d'éclair	238 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-21 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Ce document est destiné à vous informer sur les caractéristiques des produits et les applications potentielles des produits Eurol. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis en raison de la recherche et du développement continus des produits. Les données d'analyse sur cette fiche contiennent des valeurs typiques. De petites variations, qui peuvent survenir lors du processus normal de fabrication du produit, n'affecteront pas la qualité du produit. Bien que cette fiche d'information ait été rédigée avec le plus grand soin, Eurol décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'omissions et/ou d'inexactitudes dans le texte. Nous vous conseillons toujours de suivre les instructions du fabricant. Les traductions fournies ici sont réalisées à l'aide de ChatGPT, un modèle linguistique développé par OpenAI. Bien que nous nous efforcions de fournir des traductions précises et utiles, nous ne pouvons pas garantir que toutes les traductions soient sans erreur ou qu'elles capturent toujours le bon contexte et les bonnes nuances.