



POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Powershift 50 TO-4

Olio minerale "Off-Highway" per sistemi idraulici e di trasmissione

Codice articolo E101367 Versione 1.0 04/03/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Powershift 50 TO-4 è un olio per trasmissioni di alta qualità, sviluppato per applicazioni "off-road" moderne e impegnative, nonché per camion dove è prescritto Caterpillar TO-4 o Allison C-4.

Eurol Powershift 50 TO-4 è composto da oli base minerali raffinati con solventi e un pacchetto di additivi sviluppato appositamente per questa applicazione, che risulta in eccellenti proprietà di attrito, protezione dall'usura e stabilità all'ossidazione.

Questo olio trova applicazione in powershift, cambi manuali e automatici, trasmissioni finali, sistemi idraulici e freni a bagno d'olio.

Applicazioni: autobus e camion con trasmissioni manuali, powershift e automatiche Allison. Applicazioni off-highway: movimento terra, applicazioni agricole e minerarie.

Raccomandato per trasmissioni finali per le quali è prescritto Caterpillar TO-2 e TO-4.

Livello di prestazione

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone	
Densità a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	201.0 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	17.8 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	96.0	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	238 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-21 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Paesi Bassi, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.