

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Hykrol WB 102

UTTO completamente sintetico

Codice articolo E105835 Versione 1.1 04/03/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Hykrol WB 102 è un olio completamente sintetico, sviluppato appositamente per trasmissioni, sistemi idraulici e sistemi di freni e frizioni a bagno d'olio di trattori agricoli, da giardino e industriali. Grazie al suo basso punto di congelamento, quest'olio è particolarmente adatto per applicazioni invernali.

Eurol Hykrol WB 102 ha una caratteristica di attrito molto favorevole ed è quindi particolarmente adatto per sistemi di wet brakes (freni a bagno d'olio). Previene il cosiddetto 'stick slip' durante tutto l'anno, e il rumore associato.

Eurol Hykrol WB 102 è adatto per i moderni materiali dei freni a disco e soddisfa i requisiti della specifica Volvo WB 102. Grazie alla sua elevata stabilità al taglio, le caratteristiche di viscosità rimangono inalterate anche a lungo termine.

Eurol Hykrol WB 102 ha proprietà notevolmente migliorate in termini di usura, ossidazione, corrosione, formazione di schiuma e fluidità a basse temperature rispetto agli oli minerali UTTO convenzionali della stessa classe di viscosità.

Livello di prestazione

- Allison C-4
- API GL-4
- Case MS 1206
- Case MS 1207
- Case MS 1210
- Caterpillar TO-2
- CNH MAT 3525
- Ford WSS-M2C134-D
- John Deere JDM J20A
- John Deere JDM J20C
- MF M1135
- MF M1141
- MF M1143
- MF M1145
- Volvo WB 101
- WB 102
- ZF TE-ML 03E/05F/06K

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone	
Densità a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosità, cinematica a 40°C	41.2 cSt	ASTM D 445
Viscosità, cinematica a 100°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Indice di viscosità	161	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	219 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-42 °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.