



Eurol Hykrol WB 102

Full Synthetic UTTO

Beschreibung

Eurol Hykrol WB 102 ist ein speziell für Getriebe und hydraulische, ölgekühlte Brems- und Kupplungssysteme von Landwirtschafts-, Hausgarten- und Industrietraktoren entwickeltes Öl. Auf Grund des niedrigen Fließpunkts, eignet sich dieses Öl insbesondere für kalte Klimabedingungen.

Eurol Hykrol WB 102 hat sehr günstige Reibungsmerkmale und ist deshalb ausnahmsweise für 'Nass-Brems'-Anwendungen geeignet. Es verhindert die sogenannte 'Ruckelreibung' (Stick-slip) und den dazugehörigen Lärm, ganzjährig.

Eurol Hykrol WB 102 ist für moderne Scheibenbremsenmaterialien geeignet und erfüllt die Erfordernisse der Volvo-Spezifikationen WB 102. Auf Grund der hohen Scher-Stabilität des Produkts, bleiben die Viskositätsmerkmale für einen längeren Zeitraum konstant.

Im Vergleich zu regulären Mineralöl-basierten UTTO-Produkte mit demselben Viskositätsgrad hat Eurol Hykrol WB 102 stark verbesserte Eigenschaften bezüglich Abnutzung, Oxidation, Korrosion, Schaumbildungs- und Viskositätswerten bei niedrigen Temperaturen.

Performance level

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

Physikalische Eigenschaften

Farbe	braun	
Dichte bei 20°C	0.854 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	41.2 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	7.8 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	161	ASTM D 2270
Flammpunkt	211 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-42 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E105835
Version 1.1, 15-02-2024

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.