



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

Eurol Multisept ISO 100

Mineralgetriebeöl für die Anwendung in Industriegetrieben

Artikelnummer E115520 Version 2.0 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 ist ein Getriebeöl, das speziell für industrielle Anwendungen wie die Tauchschmierung von stark und/oder stoßbelasteten Zahn- und Schneckengetrieben, Umlaufschmierung und Sprühschmierung entwickelt wurde.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 ist ein sogenanntes Mild EP (Extreme Pressure) Öl mit einer hohen Druckaufnahmefähigkeit (EP), wodurch plötzliche Spitzenbelastungen hervorragend abgefangen werden.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 schützt die Metallteile (auch Buntmetalle) vor Rost und Korrosion, selbst wenn Wasser in das System eingedrungen ist. Das Wasser wird von diesem Öl schnell abgeschieden. Durch die gute Verträglichkeit mit gängigen Gummisorten wird die Verschlechterung oder das Aufquellen der Dichtungsmaterialien verhindert.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 bietet einen sehr guten Widerstand gegen Oxidation, verlängert die Lebensdauer der Zahnräder, hat eine geringe Neigung zur Schaumbildung und besitzt sehr gute Verschleißschutzeigenschaften. Ablagerungen und Schlamm werden mit diesem Öl vermieden.

Leistungsstufe

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	braun	
Dichte bei 20°C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	97.0 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	11.0 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	97.0	ASTM D 2270
Flammpunkt	247 °C	ASTM D 92
Stockpunt	-27 °C	ASTM D 97

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.