

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32

Hydrauliköl für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie

Artikelnummer E902695 Version 1.0 16/04/2025

Produktinformation

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 ist ein speziell entwickeltes, ungiftiges Schmieröl für industrielle Anwendungen wie die Schmierung von Hydrauliksystemen, Önebelssystemen und leicht belasteten, schnelllaufenden Zahnrädern und besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 findet seine Anwendung in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie wie der Geflügel- und Fleischindustrie, Bäckereien, Brauereien, der Milchindustrie und der Tiernahrungsindustrie.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 bietet sehr guten Widerstand gegen Oxidation, Rost und Korrosion sowie Schaumbildung und hat sehr gute Verschleißschutzeigenschaften.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 ist vollständig verträglich mit Dichtungen und Abdichtungen und ist mischbar mit Mineralölen. Wasser wird direkt vom Öl abgeschieden.

Leistungsstufe

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- NSF H1

Physikalische Eigenschaften

| Merkmal | Wert/Ergebnis | ASTM Standard |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------|
| Farbe | Farblos bis schwach Gelb | |
| Dichte bei 20°C | 0.83 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viskosität, kinematisch bei 40°C | 32.3 cSt | ASTM D 445 |
| Viskosität, kinematisch bei 100°C | 6.1 cSt | ASTM D 445 |
| Viskositätsindex | 139 | ASTM D 2270 |
| Flammpunkt | 195 °C | ASTM D 92 |
| Stockpunkt | -60 °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 Unvollständigkeits 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.