specialty lubricants

# Eurol Food Gear HV 220

**Synthetisches Getriebeöl in Lebensmittelqualität**

Artikelnummer S002107 Version 1.1 25/09/2026

## Produktinformation

Eurol Food Gear HV 220 (ISO 220) mit SYNGIS Technology ist ein professionelles, synthetisches Getriebeöl, anwendbar für Getriebeschmierung, allgemeine Maschinenschmierung, Transportketten, Antriebsketten, rotierende Kolbenverdichter und Umlaufschmierung.

Eurol Food Gear HV 220 ist foodgrade NSF H1 zertifiziert und damit geeignet für gelegentlichen Lebensmittelkontakt, unter anderem in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Gastronomie, Landwirtschaft und Ackerbau.

## Produktvorteile

- NSF H1, 161490
- Ausgezeichnete Anti-Verschleiß-/Hochdruckeigenschaften
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Hoher Viskositätsindex und stabil gegen Scherkräfte
- Oxidations- und thermisch stabil
- Niedriger Reibungskoeffizient, was zu einem geringeren Energieverbrauch führt
- Lange Wechselintervalle
- Sparsam im Gebrauch
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC, VDL

## Anwendung

- Automatische Schmiersysteme

## Gebrauchsanweisung

- Entfernen Sie das alte Öl aus dem System und spülen Sie gründlich.

### Leistungsniveau

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

## Physikalische Eigenschaften

| Merkmal | Wert/Ergebnis | ASTM Standard |
|---|---|---|
| Farbe | Farblos | |
| Dichte bei 20°C | 0.85 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viskosität, kinematisch bei 40 °C | 220.0 cSt | ASTM D 445 |
| Viskosität, kinematisch bei 100 °C | 28.9 cSt | ASTM D 445 |
| Viskositätsindex | 170 | ASTM D 2270 |
| Flammpunkt | 207 °C | ASTM D 92 |
| Stockpunt | -42 °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.