

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 100

Livsmedelsgodkänd syntetisk växellådsolja

Artikelnummer S002105 Version 1.1 16/04/2025

Produktinformation

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) med SYNGIS Technology är en professionell, syntetisk växellådsolja, lämplig för växellådssmörjning, allmän maskinsmörjning, transportkedjor, drivkedjor, hydraulsystem, cirkulationssmörjning, vakuumpumpar och luftkompressorer.

Eurol Food Gear HV 100 är foodgrade InS H1 / NSF H1-certifierad och därmed lämplig för tillfällig livsmedelskontakt för bland annat livsmedelsindustrin, läkemedelsindustrin, hotell- och restaurangbranschen, jordbruk och åkerbruk.

Produktfördelar

- NSF H1, 161488
- Utmärkta anti-wear/extreme pressure egenskaper
- Utmärkt vattenseparation
- Utmärkt korrosionsskydd
- Högt viskositetsindex och stabil mot skjuvkrafter
- Oxidations- och termiskt stabil
- Låg friktionskoefficient, vilket leder till lägre energiförbrukning
- Långa bytesintervall
- Ekonomisk i användning
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC, VDL

Ansökan

- Automatiska smörjsystem.

Bruksanvisning

- Ta bort den gamla oljan från systemet och spola igenom ordentligt.

Prestandanivå

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

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Färglös	
Densitet vid 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40°C	100.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100°C	15.4 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	163	ASTM D 2270
Flampunkt	207 °C	ASTM D 92
Hällpunkt	-42 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.