



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32

Hydraulische olie voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie

Artikelnummer E902695 Versie 1.0 16/04/2025

Productinformatie

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 is een speciaal ontwikkelde niet-toxische smeerolie voor industriële toepassingen zoals de smering van hydraulische systemen, olienevelsystemen en licht belaste, snelroterende tandwielen, en speciaal geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 vindt zijn toepassing in de voedselverwerkende industrie zoals de pluimvee- en vleesindustrie, bakkerijen, brouwerijen, zuivelindustrie en dierenvoedingindustrie.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 biedt zeer goede weerstand tegen oxidatie, roest en corrosie en schuimvorming en heeft zeer goede anti-slijtage eigenschappen.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 32 is volledig verdraagzaam met pakkingen en afdichtingen en is mengbaar met minerale oliën. Water wordt direct door de olie afgescheiden.

Prestatieniveau

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

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	kleurloos tot lichtgeel	
Dichtheid bij 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	32.3 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	6.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	139	ASTM D 2270
Vlampunt	195 °C	ASTM D 92
Pour point	-60 °C	ASTM D 97

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.