



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Multi Purpose vet voor extreem zware omstandigheden

Artikelnummer E901300 Versie 2.2 17/04/2025

Productinformatie

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 is ontwikkeld om tegemoet te komen aan de steeds verdergaande technologische vooruitgang met de daarbij behorende eisen in zowel de transportsector als de industriële sector voor toepassingen zoals lagere en chassis componenten.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 wordt toegepast in kogel-, rol-, wiel- en glijlagers welke onder zware (schok)belasting of trillingen moeten werken bij zowel hoge (tijdelijk tot 200°C) als lage temperaturen, waarbij het vet zijn consistentie behoudt.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 heeft een zeer goede temperatuurstabiliteit en goede hechtings- eigenschappen. Het kan diverse vetten vervangen, zodat het aantal vetten gereduceerd wordt en vergissingen worden voorkomen. Dit vet overtreft de prestaties van Eurol Universeelvethium EP 2.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 kenmerkt zich daarnaast door zijn goede corrosiewerende eigenschappen (ook in aanwezigheid van water), zijn uitstekende slijtagebescherming en weerstand tegen het wegwassen door water met als gevolg een zeer lange levensduur. Het vet is in een breed temperatuursgebied goed verpompaar en biedt uitstekende oxidatie-bescherming. Chemische reacties met afdichtingen treden niet op.

Prestatieniveau

- DIN 51825: KP2.5N-30
- ISO-L-XCDIB2.5

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	geel tot bruin	
Viscositeit basisolie	215 cSt	ASTM D 445
Dichtheid bij 20°C	0.95 kg/l	ASTM D 4052
Druppelpunt	260.0 °C	IP 396
Basisolie Type	Mineraal	
Verdikkertype	Lithium Complex	
NLGI consistentie	2-3	
4-kogel lasbelasting	280.0 kg	ASTM D 2596

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