

Eurol Skala Complex grease EP0

Smørefedt til tungt belastede åbne tandhjul

Artikel nummer E901170 Version 2.1 15/01/2025

Produkt information

Eurol Skala Complex Grease EP 0 er udviklet som et smørefedt til tungt belastede åbne tandhjul. Den høje temperaturbestandighed gør det muligt at anvende dette fedt i et bredt anvendelsesområde i kombination med de meget høje Extreme Pressure egenskaber.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, i modsætning til de traditionelle åbne tandhjulsfedtstoffer (baseret på bitumen) anbefales også til både kugle- og rullelejer samt til glidelejer. Den rolige drift og det lave vibrationsniveau resulterer i energibesparelse og lavere vedligeholdelsesomkostninger.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 har en stærkt raffineret basisolie med en viskositet på 750 cSt ved 40 °C, hvilket gør det muligt at anvende dette smørefedt op til en temperatur på 140°C. Det indeholder ingen opløsningsmidler, hvilket yderligere reducerer hudkontakt og indåndingsproblemer.

Præstationsniveau

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Baseolie viskositet	800 cSt	ASTM D 445
Driftstemperatur	-30-140 °C	
Farve	mørkebrun	
Massefylde ved 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	150 °C	ASTM D 92
Drop point	260.0 °C	IP 396
Basisolietype	Mineral	
Type fortykningsmiddel	Skala Complex	
NLGI-konsistens	0-1	
4-kugle svejsebelastning	750.0 kg	ASTM D 2596

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.