

Lanopro Universal Grease HD2 EAL



ENVIRONMENTALLY FRIENDLY



EXTREME PRESSURE



CORROSION PROTECTION

CLASSIFICATION

DIN 51502
ISO 6743
SS 15 54 70

KPE2N-30
ISO-L-XCDIB2
Environmental Class B

Lanopro Universal Grease HD2 EAL er et moderne, høyytelses, biologisk nedbrytbart fett for bruk i både industri og autobransje. Fettets allround egenskaper gjør det til førstevalg for ulike typer lagre, spesielt i tilfeller der fettets har en tendens til å slynges av.

- Meget god mekanisk stabilitet
- Motstår høye belastninger
- God korrosjonsbeskyttelse
- Biologisk nedbrytbar

BESKRIVELSE

Lanopro Universal Grease HD2 EAL er et smørefett basert på biologisk nedbrytbare estere. Fettet inneholder antioksidanter, korrosjonsinhibitorer og EP/AW (Extreme Pressure/Anti-Wear) additiver basert på vismut teknologi. Tykningsmiddelet (litium kompleks), kombinert med biologisk nedbrytbare syntetiske baseoljer, gjør fettets velegnet til bruk under både høye og lave temperaturer. Litium kompleks gir fettets en høy grad av mekanisk stabilitet. Dette øker yteevnen på områder med vibrasjon og forlenger smøreintervallene. Den spesielt utviklede vismut additivpakken gjør fettets meget motstandsdyktig mot belastninger og slitasje.

SPESIFIKASJONER

Analysis	Method	Results
Thickener		Lithium Complex
Base Oil		Biodegradable esters
Colour		Brown
NLGI Grade	ASTM D217	2
Dropping point	IP 396	>260°C
Base oil viscosity at 40°C	ISO 12058	295 mm ² /s
Base oil viscosity at 100°C	ISO 12058	36 mm ² /s
4-ball weld load	DIN 51350:4	2800 N
Temperature range		-30°C to +140°C Max +180°C
Penetration 60 strokes	ISO 2137	265-295
Penetration 100.000 strokes	ISO 2137	+25
Shell roll stability 50h/80°C	ASTM D183	+50
SKF Emscor distilled water	ISO 11007	0-0
SKF Emscor salt water	ISO 11007	0-0
SKF Emscor WWO distilled water	ISO 11007 mod	0-0
SKF Emscor WWO salt water	ISO 11007 mod	2-3
Water resistance	DIN 51807/1	1-90
Separation 168h/40°C	IP 121	2%
SKF R2F test A	SKF	Pass
SKF R2F test B at 140°C	SKF	Pass
4-ball wear scar (1h at 400N)	DIN 51350:5	0,7 mm
Approx. density at 20°C	IPPM-CS/03	0,97

VARENUMMER

L200221 Universal Grease HD2 EAL
L200222 Universal Grease HD2 EAL

FORPAKNING

18 kg
180 kg