



THERMOPLEX ALN 251 EP

G P HC F 1 N-50



Ausgabedatum: 13.02.2013

THERMOPLEX ALN 251 EP wurde speziell für die Getriebschmierung entwickelt. Hohe Metallaftinität sowie exzellente thermisch-oxidative Stabilität wird durch den speziellen LUBCON-Seifenkomplex-ALN gewährleistet. Das Basisöl, eine Kombination aus synthetischen Flüssigkeiten mit bestem Viskositäts-/Temperaturverhalten sowohl bei hohen als auch bei tiefen Temperaturen, garantiert eine stets ausreichende Schmierfilmbildung.

Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Hohes Lasttragevermögen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Hohe Gebrauchsdauer und weiter Gebrauchstemperaturbereich
- Hohe Schmierwirkung bei geringen Reibzahlen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20 °C	0,9010	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-50 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	inertes organ. Verdicker		
Basisöl	Synth. KW / Ester		
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 180	°C	DIN ISO 2176

Typischer Einsatzort

Generell für Getriebe von Elektrowerkzeugen, Werkzeugmaschinen, Stellantriebe, Nadellager und überall dort, wo strukturviskose Schmierstoffe Leckage stoppen und den Verschleiß reduzieren können.

Verpackungseinheiten

6 x 1 kg Dosen, 25 kg Hobbock und 180 kg Fass