

THERMOPLEX ALN 250 EP

Lubcon syntetisk gearfedt

Thermoplex ALN 250 EP er en syntetisk fedt, specielt fremstillet til smøring af gear. Stor metal-affinitet, såvel som en fremragende termisk-oxidativ stabilitet sikres ved den specielle Lubcon sæbekompleks ALN.

Basisolien, som er en kombination af syntetiske væsker med de bedste viskositets- og temperaturegenskaber ved såvel høje som lave temperaturer, sikrer en tilstrækkelig og konstant smørefilm dannelse.

Egenskaber:

- Oxidations- og termisk stabil.
- Stor belastningsevne og høj filmstyrke
- God beskyttelse mod slitage.
- Lang levetid og bredt temperaturområde.
- God smøreevne ved lave friktionsværdier.

Anvendelsesområde:

Til gear og rullelejer i elektrisk værktøj, værktøjsmaskiner, koblingshjul, nålelejer og andre steder, hvor slitage skal reduceres.

TEKNISKE DATA:

Farve	Beige
Struktur	Pastaagtig, flydende
Basisolie	Ester / SHC/ inaktiv organisk fortykkelsesmiddel.
Temperaturområde:	-50 °C til 140 °C
Dråbepunkt DIN ISO 2176	>180°C
Arbejdspenetration DIN 51804	355 +/- 3%
NLGI-Klasse DIN 51818	0
Dyn. Viskositet (cP)	<1600
Olieseparation, DIN 51817 efter 7 dage/40°C	<9 %.
Shell 4-Ball test (N) DIN 51359 T 2	2200
FZG-Test A 2, 76/50	>12

Produktstørrelser:

6 x 1 kg. dåser, 25 kg. spand, 180 kg. tromle.