

# LINERALIT

INDUSTRIEEL EXTREEM PRESSURE SMEERVET

## Omschrijving

Een reeks van EP industriële multi-purpose smeervetten geproduceerd op basis van lithium 12 hydroxystearaat zeep en hoog visceuze paraffine-oliën. Zij bevatten extreme druk additieven vrij van zware metalen, die een efficiënte smering toelaten van mechanismen die onderworpen zijn aan zware belastingen en hevige schokken.

NLGI klassen : EP 00 - EP 2 - EP 3

## Voordelen

- ▶ Uitstekende weerstand tegen hevige schokken en zware belastingen (extreme druk)
- ▶ Goed verpompaar, zelfs bij lage temperaturen
- ▶ De anti-roest toevoegingen geven de metaaloppervlakken een efficiënte bescherming tegen corrosie
- ▶ Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- ▶ Verbeterde weerstand tegen mechanische wrijving

## Kwaliteitsniveau

Lithium 12 hydroxystearaat met extreme pressure toevoegingen

## Toepassingen

LINERALIT is geschikt voor de meeste industriële en automotieve toepassingen waar lithium extreme druk vetten met hoge basisolie viscositeit aanbevolen zijn, voor zeer zware belaste lagers en koppelingen.

LINERALIT EP 00 & EP 2 zijn ook geschikt voor hoge druk centrale vetsmeersystemen in de industrie.

## Verpakkingen

LINERALIT EP 00 & EP 3 zijn beschikbaar in vaten van 190 kg, 50 kg en 18 kg

LINERALIT EP 2 is beschikbaar in vaten van 190 kg, 50 kg, 18 kg en in kartons van 12 patronen 400 gr

## Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddelde waarden		
			EP 00	EP 2	EP 3
Klasse	N.L.G.I.		EP 00	EP 2	EP 3
Kleur			Bruin	Bruin	Bruin
Structuur			Glad	Glad	Glad
Zeeptype			Lithium	Lithium	Lithium
Druppelpunt	ASTM D 566	°C	175	190	194
Consistentie	N.L.G.I.		00	2	3
Penetratie bewerkt	ASTM D 217	Mm/10			
60 Strokes		@25°C	390	280	240
100.000 Strokes		7%	7%	7%	7%
4 kogel lastest	ASTM D 2596	Kg	260	260	260
TIMKEN Test OK LOAD	ASTM D 2509	Lbs	45	50	50
Viscositeit basisolie	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s			
@ 40°C		cSt	220	220	220
@ 100°C			17.5	17.5	17.5
Temperatuurbereik		°C	-40 à +140	-20 à +130	-20 à 140
Productclassificatie	DIN 51 825		KP00N-40	KP2K-20	KP3N-20

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-LINERALIT - 03/03/06

vervangt alle vorige publicaties