

# Xtreem Performance Smeervet L80

Het te gebruiken vet waar anderen falen. L80 is een mengsel van polytetrafluorethyleen (PTFE) fluorkoolstof deeltjes in een speciaal geprepareerde lithium gebaseerd, waterafstotend vet. L80 kan in bijna elke toepassing gebruikt worden om de smering te verbeteren, de temperatuur en slijtage te verminderen.

## Eigenschappen en voordelen:

L80 laat geen water en stof binnendringen omdat gedurende de bedrijfsomstandigheden een film PTFE wordt gevormd op de rakende oppervlakken. Afdichtende prestaties zijn verbeterd en bedrijfstemperatuur gereduceerd, wat resulteert in minder vet verspilling. L80 is van toepassing op het merendeel van specifieke vetsmering, vooral onder hoge druk, water en zout water omstandigheden met inbegrip van staalkabels.

L80 heeft een continue temperatuur bereik van -9 ° C tot 150 ° C.

L80 biedt een restsmering, die een toegevoegde verzekering is, gecombineerd met besparingen door minder slijtage en stilstand voor onderhoud, ontstaat hierdoor een economisch voordeel. Soepeler lopen, meer efficiëntie en langere levensduur van machines, zorgen voor besparing in arbeidstijd en minder hoeveelheid smeermiddel alle hogere winsten. Waar L80 wordt gebruikt op een continue basis, zal vastlopen en pitting op de wrijvingsoppervlakken niet gebeuren.

## Toepassingen:

De onderstaande lijst is uitsluitend indicatief van de toepassingen van L80 vet.

Voertuigen	Marine	Diversen
Cardank koppelingen	Carter en bilgepompen	Kabels
Wielagers	Dek lieren	Lagers
Bladveren	Sleepnet koorden	Bussen
King pinnen	Boot traier lagers	Geleiders
Chassis	Hulpstukken buitenboordmotoren	Nokken
Koorbollen	Achterstevan buis lagers	Kleppen
Waterpompen	Schroefassen	Schuiven
Draaitafels	Ankerlieren	Pompen
Ontkoppeling lagers	Roerpost lagers	Mijnbouw apparatuur
Kogelgewrichten		Transportbanden
		Landbouwmachines
		Productie uitrusting.

## Verpakking:

**Art nr. L80-C 23080**

400 gr patroon (19 stuks per karton)

**Art nr. L80-T 23081**

450 gr patroon (20 per karton)

**Art nr. L80-T 23082**

450 gr pot (24 stuks per karton)

## Typische eigenschappen:

Proeven	ASTM	Nulon L80
<b>NLGI N °</b>		2
<b>Zeep Type</b>		Lithium 12 Hydroxystearate
<b>Kleur</b>		Donkerrood
<b>Textuur</b>		Glad, boterachtig
<b>Penetratie @ 25° C</b>		
Ongewerkt		290
Gewerkt, 60 slagen	D217	275
Gewerkt, 10.000 slagen		292
Wijzigen %		1.06
<b>Lek Punt ° C</b>	D2265	190
<b>Roll stabiliteit penetratie wijziging %</b>	D1831	+ 12
<b>Lekkage, Wiellager 65g verpakt, 163° C g</b>	D1263	1g
<b>Water uitwassen @ 80° C %</b>	D1264	3.5
<b>Olie scheiding 24 uur @ 25° C kPa</b>	D1742	2
<b>Oxidatiebestendigheid</b>		
Drukval @ 100 uur kPa	D3336	15
Drukval @ 500 uur kPa		70
<b>Smering leven, rekening houdend met N ° 204 10.000 tpm, 163° C, uren</b>	D336	125
<b>Roest preventie schaal</b>	D1743	1
<b>Timken OK belasting, kg</b>	D2509	23
<b>4 kogel EP test</b>		
Belasting slijtage index	D2596	40
Smeltpunt, kg		290
<b>4 kogel proef met van slijtage, 40 kg, 1 uur 1200 tpm @ 75° C litteken, m</b>	D2266	.034
<b>Kogelgewricht test</b>		
Pekel gevoeligheid	D3428	Pass
Koppel stabiliteit		Pass
<b>Basisolie, cst @ 40° C</b>	D445	143
<b>Basisolie, cst @ 100° C</b>	D445	14



**HIGH-TECH SMEERSTOFFEN / LUBRIFIANTS**