

# PRODUCTBLAD

## SMEERVET EP2

### Beschrijving

FullTank Smeervet EP2 is een hoog kwalitatief, verouderingsbestendig EP multifunctioneel vet met excellente corrosie vermijdende eigenschappen, gemaakt van een lithium drager, een speciale selectie basisoliën en actieve bestanddelen. Het is water- en drukbestendig, slijtage vermijdend en thermisch stabiel.

FullTank Smeervet EP2 heeft goede hechtingseigenschappen aan metalen oppervlakken. Een vetkraag leidt tot een optimale afdichting en aldus tot een extreem hoge bescherming van het smeerpunt.

FullTank Smeervet EP2 is vlot verpompbaar in centrale smeersystemen.

### Toepassing

FullTank Smeervet EP2 is geschikt voor de smering van mechanisch en thermisch belaste lagers in bijv. portaal-kranen in de staalsector, wiellagers, grondzetmachines en smeedpersen.

FullTank Smeervet EP2 is ook reeds succesvol toegepast in moeilijke omgevingsomstandigheden zoals o.a. chemische nijverheid, suikerfabrieken en constructie industrie.

### Voordelen

- Goede waterbestendigheid
- Temperatuurstabiel
- Slijtage vermijdend
- Goede hechting aan metalen oppervlakken
- Opmerkelijke corrosiebescherming
- Verouderingsbestendig
- Hoge mechanische stabiliteit bij hoge belastingen
- Vlot verpompbaar in centraal smeersystemen

### Aanbevelingen

- KP 2 N-20
- ISO-L-X-BDEB 2

### Houdbaarheid

De minimale houdbaarheid is 36 maanden indien het product binnen is opgeslagen bij een temperatuur tussen 0°C en 40°C, in zijn originele gesloten verpakking op een droge plaats. De indicatie van een houdbaarheidsperiode biedt geen garantie voor de duurzaamheid van het product.

Eigenschappen	Eenheid	Gegevens	Testmethode
Kleur	-	Geel, licht amber kleurig	-
Drager		Lithium	-
Aspect		Glad	-
Druppelpunt	°C	≥ 185	IP 396
Gewerkte Penetratie (Pw 60)	0.1 mm	265-295	ASTM D 217
NLGI-klasse	-	2	DIN 51 818
Oxidatiebestendigheid Drukval 100h/100 °C	hPa	≤ 400	ASTM D 942
EMCOR test	Rating	0-0	DIN 51802
Waterbestendigheid	Rating	1-90	DIN 51807-1
Kopercorrosietest: 24 uur @ 100 °C	Rating	1b	ASTM D 4048
Olieseparatie 18 uur/40 °C	%	≤3	DIN 51817
Flow pressure bij +20 °C -20 °C	hPa	≤ 150 ≤ 1400	DIN 51805-2
Vierkogeltest laskracht	Kg	≥250	IP 239
Basisolieviscositeit bij 40 °C bij 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	200 16.5	ASTM D 445
Gebruikstemperatuur	°C	-20/+140	-