

CHAMPION LITHIUM COMPLEX EP 2

Lithium-complex smeervet met 'extreme pressure'-additieven zonder lood, speciaal ontworpen voor de smering van rollagers van voertuigen. Het is zeer goed vergelijkbaar met conventionele lithiumvetten, maar is bestand tegen temperaturen die constant hoger zijn dan 160 °C (met pieken tot 225 °C) en garandeert zo een efficiënte smering. Aangezien het anti-oxidatie-, 'extreme pressure'- en anti-corrosie-eigenschappen bevat, kan dit smeervet in de meeste toepassingen gemakkelijk bentone-smeervetten vervangen. De 'extreme pressure'-eigenschappen van dit smeervet stellen het in staat om krachtige schokken en zware belastingen te weerstaan. Zijn goede verpompbaarheid, ook bij lage temperaturen, maken gebruik in verdeeltoestellen mogelijk. Dit smeervet zorgt tevens voor een regelmatige stroming door de dunste leidingen van automatische smeersystemen. De additieven voor het tegengaan van roest bieden de metalen oppervlakken een zeer efficiënte bescherming tegen corrosie.

TOEPASSINGEN

Dit smeervet kan worden gebruikt in zowel industriële als automobieltoepassingen. De producteigenschappen maken het de eerste keus voor diverse soorten lagertoepassingen inclusief omstandigheden met zware belasting, trillingen en temperatuurpieken tot 180 °C. Temperatuurbereik: -30 °C tot +140 °C, max. +180 °C.

KENMERKEN

'Extreme pressure'-eigenschappen: uitstekende EP-werking
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: uitstekende bescherming van systemen

SPECIFICATIES

DIN	51502	ISO	L-XC(F)DIB2.5
DIN	KP2.5N-30	MAN	284 Li-H2
ISO	12924		

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Textuur	Visual		Smooth
Kleur	VISUAL		RED
NLGI-classificatie	ASTM D217		2.5
Bereikte penetratie (60 slagen)	ISO 2137	0.1 mm	260
Druppelpunt	ISO 2176/IP 396	°C	270
Four Ball Weld Load	ASTM D2596/ DIN51350:4	N	2800

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

