

CHAMPION LITHIUM COMPLEX GREASE 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 druk-eigenschappen: uitstekende EP-werking
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: hoge mate van bescherming van systemen
Temperatuurstabiliteit: uitstekende eigenschappen bij hoge temperaturen

SPECIFICATIES

DIN	51502	**ISO**	12924
DIN	KP2.5N-30	**MAN**	284 Li-H2

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
Base Oil Viscosity at 40 °C	ASTM D7152	cSt	210

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium