

## LITHIUM COMPLEX EP 2

### BESCHRIJVING :

Lithium-Complex vet met "Extreme Pressure" additieven zonder lood, speciaal ontworpen voor de smering van wiellagers van voertuigen.

Zij is zeer goed te vergelijken met conventionele Lithium vetten, maar kan temperaturen verdragen die constant boven 160°C liggen en zodoende een doeltreffende smering verzekeren, met tijdelijke pieken tot 225°C.

Aangezien zij 2 antioxidatie, "Extreme Pressure" en anticorrosie eigenschappen bezit, kan dit vet heel gemakkelijk de Bentonevetten vervangen in de meeste toepassingen. De "Extreme Pressure" eigenschappen van LITHIUM COMPLEX EP 2 maken het dit vet mogelijk een goede weerstand te bieden aan hevige schokken en zware belastingen.

Haar goede verpompbaarheid, zelfs bij lage temperaturen, laat het gebruik ervan toe in hoge druksmeerapparaten. Dit vet verzekert eveneens een regelmatig debiet in de fijnste kanaaltjes van automatische smeersystemen. De antiroest additieven beschermen zeer doeltreffend de metaaloppervlakken tegen corrosie.

### TOEPASSINGEN :

- Voertuigen : waterpompen; onderstellen en articulaties; wiellagers.
- Electrisch materiaal : motorlagers.
- Machines : kogellagers, rollagers en naalddragers; gecentraliseerde smeringseenheden.

### SPECIFICATIENIVEAU:

DIN 51502	KP2.5N-30
ISO 6743	ISO-L-XCDIB2.5

### TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Kleur			Geel/bruin
Zeepsoort			Lithium Complex
NLGI-nummer	D 217		2/3
Penetratie na 60 slagen	ISO 2137	1/10 mm	245 - 275
Penetratie na 100.000 slagen	ISO 2137		+35
Druppelpunt		°C	-30/+140 (max +220)
Temperatuursbereik	IP 396	°C	> 260
Viscositeit (basisolie) bij 40°C	D 445	cSt	215
Four Ball Weld Load	DIN 51350:4	N	2800

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.