



# Moly 5% Heavy Duty 0

## Kugg- och chassifett

### Produktbeskrivning

Moly 5% Heavy Duty 0 är baserad på mineralolja och en speciell tvål-kombination av litium- och kalcium-komplextvålar med EP-tillsatsen knuten till tvålen istället för att vara löst i oljan. Detta ger en bättre lastbärande förmåga och i kombination med fast smörjmedel i form av 5% MoS<sub>2</sub> är lastförmågan utmärkt.

### Kundfördelar

- Extremt god lastbärande förmåga
- Gott korrosionsskydd
- Utmärkta lågtemperaturregenskaper
- Lättpumpat
- Vattenresistent

### Applikationer

- Tungt belastade öppna kuggväxlar
- Chassismörjning i kyla där MoS<sub>2</sub> krävs (Caterpillar)
- Trapetsgängor

### Produktfördelar

- Skyddar vid stötbelastning
- Utmärkt vid låg temperatur
- Gott korrosionsskydd

Utvalda specifikationer inkluderar:

ISO 12924	L-XE(F)BIB0
DIN 51502	OGGFP0G-50



Moly 5% Heavy Duty 0- fortsatt

## Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
NLGI konsistensklass	ASTM D 217	0
Penetration bearbetad 60	ISO 2137	355-385
Densitet	DIN 51 757	970
Färg	Visuellt	Svart
Basoljeviskositet vid 40°C	ASTM D 7152	45 cSt
Temperaturområde		-50°C till +90°C Tillfälligt +110°C
Droppunkt	IP 396	>260°C
4-kuleprov svetslast	ASTM D 2596	620 kg

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.