

# Bentone Grease

Niet smeltbaar smeermiddel op basis van Bentoon



**Beschrijving** Niet smeltbaar smeermiddel op basis van bentoon, bestemd voor onderhoud en doorsmeren van mechanische onderdelen bij hoge temperatuur. Is vrij van vaste smeerstoffen en kan gebruikt worden bij minder snelle bewegingen. Biedt weerstand aan bedrijfstemperaturen tot 150°C met pieken tot wel 200°C en verdraagt grote temperatuurschommelingen.

**Toepassing**

- Machinesmering in de papiernijverheid, suikerfabrieken, stokerijen.
- Glijlagers en gewrichten die continu bij hoge temperatuur moeten werken (tot 150°C).
- Plastic vorm- en spuitgietmachines.
- Houtpersen; wasmachines; lagers van ovenventilatoren.
- Wielstellen van ovenwagens.
- Regelmatig doorsmeren, vooral bij continu hoge temperaturen.

**Prestatieniveau** DIN 51502 KP2N-30  
ISO 6743 ISO-L-XCDAB2

## Typische waarden

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		Klei
Kleur		Bruin
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 60 slagen	ISO 2137	265 - 295
Druppelpunt	IP 396	N/A
Viscositeit basisolie bij 40°C	ISO 12058	475 mm <sup>2</sup> /s
Oxidaty stabiliteit 100h/100°C	ASTM D942	50,0 kPa
Vloei druk -30°C	DIN 51805	<1400 hPa
Dichtheid bij 20 °C, kg/l	IPPM-CS-03	0,92
Roestwerende eigenschappen Koper 24h/100°C	ASTM D4048	1a
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-30 / +150°C

Editie september 2018

vervangt januari 2013

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.