

Poly S2 Grease

Bardahl POLY S2 Grease is een nieuwe generatie poly-synthetisch vet, geformuleerd met een volledig synthetisch gel voorzien van synthetische en paraffine basisoliën. POLY S2 is een vet met zeer lange levensduur welke bestand is tegen hoge temperaturen en zware belastingen.

Eigenschappen

- Bestand tegen slijtage als gevolg van oxidatie (de ASTM D 3336 Test laat zien dat het 5 keer langer meegaat dan een lithium gebaseerd vet).
- Bestand tegen extreme belastingen (400 kg bij 4 bal test).
- Weerstand tegen extreme belastingen, schokken, trillingen, etc.
- Kan gebruikt worden van -30°C tot +170°C.
- Bestand tegen pieken van + 200°C.
- Uitstekend bestand tegen water en agressieve chemische producten.
- Uitstekend geschikt bij zeer snelle rotaties: tot 12.000 rpm.
- Maakt koude start makkelijker dankzij een vloeibare basisolie.
- Compatibel met synthetische en natuurlijke pakkingen.

Toepassingen

Bardahl POLY S2 vet wordt speciaal aanbevolen voor het smeren van:

- Alle soorten industriële lagers die werken op medium snelheden tot hoge belastingen.
- Lagers van elektrische motoren en ventilatoren.
- Industriële lagers bij hoge temperaturen (tot 180°C).

Technische gegevens

Test	Resultaten
Kleur	Bruin
NLGI Grade	2
Penetration 60 HITS at 30°C	265/295
Gelling agent	Synthetic poly-urea
VISCOSITY OF BASE OIL at 40°C	100 mm ² /s
VISCOSITY OF BASE OIL at 100°C	12,3 mm ² /s
4 Ball test Welding Print	≥ 400 kg ≤0,5 (40kg/1H)
Max temp.	≥ +220°C
Ndm Factor	500 000
LEASHING TEST (D3336)	≥ 2500 hours at 100°C and 10000T/mn
ANTI RUST Emcor test	0
ASTM Test D 1264	≤2,75%

Artikelnummer 31700
Inhoud 400 gr

Artikelnummer 31705
Inhoud 50 kg

Artikelnummer 31706
Inhoud 185 kg