



HPG-590 High Pressure Grease

HEAVY DUTY VET VOOR LANGDURIGE LAGERSMERING

- ✓ NLGI klasse 3, geschikt voor zwaar belaste lagers
- ✓ Bestand tot +130°C, kortstondig tot +150°C
- ✓ Inzetbaar vanaf -30°C
- ✓ Volledig waterbestendig
- ✓ Geen aantasting van non-ferro metalen
- ✓ Lange levensduur in de lagers

Technische Eigenschappen

- Chemische basis: minerale olie.
- Verdikker: Lithium stearaat.
- NLGI-klasse: 3.
- Kleur: geelachtig.
- Walkpenetratie (0,1 mm): 220 - 250.
- Druppelpunt: 190°C.
- Temperatuurbereik: -30°C tot +130°C (kortstondig +150°C).
- Kinematische viscositeit (40°C): 290 mm²/s.
- Kinematische viscositeit (100°C): 20 mm²/s.
- Relatieve dichtheid (20°C): 0,86 - 0,95.
- Waterbestendigheid: volledig bestendig.
- Kopercorrosie: graad 1.

Verpakking

HPG-590 High Pressure Grease - 100gr	231161000
HPG-590 High Pressure Grease - 500gr	231165000

Product [HPG-590]

Karakteristieken

Lichtkleurig heavy duty smeervet op basis van minerale olie met lithiumverdikker. Biedt uitstekende hagedrukbestendigheid, waterbestendigheid en temperatuurbestendigheid voor langetermijnsmering van lagers en mechanische componenten in industriële en automotive toepassingen.

Toepassingen

- Smering van wielnaven, kogelgewrichten en lagers in motorvoertuigen
- Smering van waterpompen in de automotive sector
- Langetermijnsmering van lagers in afval- en verpakkingsmachines
- Lagersmering van bouw- en landbouwmachines bij zware belasting
- Bescherming tegen stof en vocht in buitentoepassingen
- Smering van geleiders en kabelbanen van liften en bouwkransen

Gebruik

- Reinig onderdelen grondig en verwijder oud vet, vuil en vocht.

- Vul rollagers halfvol, snellopende lagers 1/3 vol, traagdraaiende lagers volledig.
- Bij montage: breng een dunne laag aan op contactvlakken.
- Verwijder overtollig vet en sluit de verpakking na gebruik.
- Niet mengen met vetten op basis van een ander verdikkertype zonder compatibiliteitstest.