

White Grease met PTFE

Revisie: 16/03/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Minerale olie met wit lithiumzeep en PTFE
Consistentie	Vloeistof
Dichtheid**	Ca. 0,72 g/ml
Viscositeit	160 cSt bij 40°C
Welding Load 4 Ball EP test (ASTM D2596)	> 400 kg
Wateruitwasbaarheid op 80°C	2,50%
Drop point	> 180°C
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Vluchtige Organische Stof (VOC)	80 %
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C → 120 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

White Grease met PTFE is een hoogwaardig smeermiddel op basis van wit lithiumzeep met PTFE (Teflon®) additief voor zware toepassingen en lage snelheid applicaties.

Eigenschappen

- Smeert
- Vermindert wrijving en slijtage
- Roest- en corrosiewerend
- Waterafstotend
- Siliconevrij
- Voor binnen en buiten

Toepassingen

- Ideaal voor draaiende of bewegende delen van metaal of kunststof.
- Beschikt over duo-effect: vernevelt als olie en heeft dus kruipeigenschappen enerzijds, stolt als vet en heeft dus een goed hechtvermogen en goede drukbestendigheid anderzijds.
- Waterbestendig en beschermt tegen corrosie.
- Geschikt voor verticale toepassingen, loopt niet af en druip niet.
- Te gebruiken voor machines, rollagers, assen, tandwielen, transportbanden, rubberen dichtingsprofielen,...

Leveringsvorm

Kleur: wit
Verpakking: 400 ml aerosol

Houdbaarheid

3 jaar in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Toestand: schoon, stof- en vetvrij.
Alle metalen en kunststoffen.

Verwerking

Aanbrengmethode: Ondergrond goed reinigen, ontvetten en drogen. Spuitbus goed schudden voor gebruik. Inspuiten vanop ca. 20 cm afstand. Voor het beste resultaat de bewegende delen zo mogelijk in beweging brengen tijdens het aanbrengen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Bij eventueel oogcontact, overvloedig spoelen met water.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

White Grease met PTFE

Revisie: 16/03/2019

Pagina 2 van 2

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.