# Silgrease H1

HET ULTIEME, VEILIGE SMEERMIDDEL VOOR DE VOEDINGSINDUSTRIE



- USDA-H1 gekeurd.
- Veilig te gebruiken in de voedingsindustrie.
- Geur- en kleurloos.
- 100% waterbestendig.
- Zeer goede smeereigenschappen.
- Hoogbestendig tegen de meeste zuren zoals zoutzuur, zwavelzuur, ... .
- Niet smeltbaar siliconenharsvet, temperatuurbestendig van -40°C tot +220°C.
- Zonder oplosmiddelen of vluchtige siliconen.
- Vermijdt vastvriezen of uitdrogen van rubberdichtingen.
- Elektrisch isolerend.
- NSF gekeurd.

NSF

## Technische Eigenschappen

- Basis: siliconenolie.
- Vorm: stabiele pasta.
- Kleur: wit tot transparant helder.
- Geur: reukloos.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +220°C.
- Smeltpunt: 190°C.
- Vlampunt: 320°C.
- Soortelijk gewicht, 20°C: 1 g/cm.
- NLGI: klasse 4.
- Verouderingseigenschappen: vervluchting bij 200°C na 30 uur < 2,5%. uitbloeden bij 200°C na 30 uur < 1,5%.
- Houdbaarheid: 80 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Verpakking

| | |
|---|---|
| Silgrease H1 - tube 100gr | 201111000 |

## Product [SLG H1]

### Karakteristieken

Silgrease H1 is een universeel siliconenvet dat USDA H1 voedingsgekeurd is. Silgrease H1 is volledig waterbestendig, roestwerend, kleurloos, niet giftig en neutraal. Silgrease H1 druipt niet af en verhardt niet. Silgrease H1 is bestand tegen zwaveldioxide, de meeste verdunde zuren en alkalische oplossingen. Silgrease H1 is bestand tegen stralingen en is elektrisch isolerend, zelfs in vochtige omstandigheden.

### Toepassingen

- deur- en kofferrubbers: houdt deze holle rubbers zacht en soepel, zodat deze goed blijven afsluiten en het lekken en fluiten voorkomt.
- smeert en beschermt geleiders en gewrichtspunten van ruitenmechanisme en motergedeelte, daar deze heel gevoelig zijn aan water en corrosie.
- beschermt rubberslangen tegen uitdrogen.
- voorkomt het kleven van sunroofrubbers en het vastvriezen hiervan, door zijn temperatuurbestendigheid gaat deze niet wegvloeien en geen vlekken maken op interieubekledingen

- voor het waterdicht monteren van achterlichten, opbouwantennes, gevezen kofferspoilers: maakt deze water-en winddicht, versoepelt deze dichtingen, is later gemakkelijk te demonteren en het overtollige vet is simpel te verwijderen met Safety Clean.
- ideaal beschermingsmiddel bij soldeerwerken, deze belet het verbranden van de isolatiemantel van elektrische geleiders en beschermt elektronische componenten
- tast geen autolak aan en is een ideaal beschermingsmiddel bij laswerken van bijvoorbeeld dorpels, deurpennen, vleugels en elektrische bedrading
- vereenvoudigt montage van stofkappen
- ook het monteren van ophangrubbers van uitlaten is nu eenvoudig en voorkomt kraken en piepen hiervan
- vereenvoudigt montage van banden en houdt de hiel zacht en soepel; voorkomt mogelijke lekken hiervan
- voorkomt koolstofafzetting van ontladingen
- darmen van koelwatersystemen gaan zich nu gemakkelijk laten monteren
- ideaal voor het smeren van km-teller-kabels en zijn mechanisme
- geen nadelen voor carrosserie, gezien het geen vluchtige of verspreidbare siliconen bevat
- het volledig waterdicht maken van stekkers van aanhangwagens en maakt montage en latere demontage heel gemakkelijk
- voor het behandelen van volgende componenten tegen vochtpenetratie, oxidatie en overslag van hoogspanningsimpulsen: bougiekabels, stroomverdeler, motor en binnenmechanisme, bobine, printplaten, ontstekingsmoduul
- voor het beschermen en behandelen van alle multistekkers, welke gevoelig zijn aan oxidatie, vocht en temperatuur, zoals omvormers, stationaire regelklep, sensoren van smoorklep en luchthoeveelheidsmeter, zekeringen, ...
- voor het smeren, beschermen en waterdicht maken van relais, schakelaars, ...
- als montagevet voor de moduul op de stroomverdeler => beschermt deze tegen hogere temperaturen
- pakkingvet => eenvoudige montage; zeker aanwendbaar bij alle dichtingen in contact met heet en koud water
- kan niet verzepen
- geschikt voor smeringen en bescherming bij transport van levensmiddelen : frigowagens, marktwagen,... .

## Gebruik

Apply on a clean substrate, clean with Safety Clean FS if necessary.