

CERAMIC GREASE SPRAY

Versie: **CGS-270824-001**

Ceramic Grease is een duurzaam en hoogwaardig keramisch vet. Het is speciaal ontwikkeld voor toepassingen waar een hoge druk- en temperatuurbestendigheid vereist is.

Vanwege de unieke samenstelling kent het product ook onder zware omstandigheden geen vloeïing. Omdat hierdoor vastvreten en hinderlijke bijgeluiden worden voorkomen (anti-seize werking), is het uitstekend geschikt voor remblokken, uitlaatsystemen, wielmoeren en machineonderdelen. Omdat Ceramic Grease, in tegenstelling tot het traditionele kopervet geen metaal bevat, is het niet geleidend endaardoor perfect geschikt voor de ABS-remsystemen.

Ceramic Grease is vrij van siliconen en metaal, waardoor het product voldoet aan milieuriichtlijnen met betrekking tot het gebruik van zware metalen. Door de keramische deeltjes heeft het product een superieure druk- en temperatuurbestendigheid. Boven de decompositietemperatuur van het vet en de minerale oliën blijven de keramische deeltjes intact. Ze nemen de smering over, waardoor vastlopen of andere beschadigingen worden voorkomen.

Ceramic Grease is ook uitermate geschikt voor het invetten van bouten en moeren tijdens het afmonteren. Ook bij hoge temperaturen wordt het niet bros en door de zeer goede bestendigheid tegen water en zuren heeft het een roestwerend karakter, waardoor een goede bescherming tegen de inwerking van vuil en vocht gewaarborgd is. Bij gebruik van Ceramic Grease zijn bouten en moeren dan ook weer veel gemakkelijker los te draaien.

Omdat het product metaalvrij is, werkt het ook als een isolator tussen verschillende metalen waardoor contactcorrosie vermeden wordt. Dit komt onder andere voor bij de montage van de velgen.

Ceramic Grease is verkrijgbaar in twee verpakkingsvormen: als aerosol en als tweekamerdrukbus.

De verpakking in een tweekamerdrukbus is minder milieubelastend en garandeert een lange houdbaarheid. Het speciale ventiel voorkomt verstopping van de spuitmond en breekt niet af. Het maakt het bovendien mogelijk om de bus met één hand te bedienen. Door op de spuitmond het bijgeleverde kwastje (Brush - AS 1500 / Ceramic Grease) te monteren is het product perfect te doseren en zijn bijvoorbeeld bouten en moeren zeer gemakkelijk in te vetten.

De aerosolverpakking is zeer gebruiksvriendelijk en gemakkelijk toepasbaar. Het product is in eerste instantie bij het aanbrengen vloeibaar, zodat het diep tussen de delen kan dringen. Als het drijfgas verdwenen is, blijft er een mooi vast en drukbestendig vet over. Door de extra bijgeleverde nozzle met rietje zijn de moeilijk bereikbare plaatsen zeer goed te behandelen.



CERAMIC GREASE SPRAY

Versie: **CGS-270824-001**

EIGENSCHAPPEN

- Werkt als isolator tussen verbindingen van verschillende metalen.
- Metaalvrij, dus veilig voor ABS-, ASR- en ESP-systemen.
- Bestand tegen temperaturen tot 1200°C.
- Drukbestendig tot 235 kg (volgens IP-239).
- Consistentie volgens NLGI: 2.
- Roestwerend (B volgens SKF Emcor).
- Bestand tegen water en zuren.
- Voorkomt vastvreten van rvs-verbindingen.
- Optimale smering, zelfs onder zware omstandigheden.
- Handig verspuitbaar op zowel grote als kleine vlakken.

ALGEMEEN

VERPAKKING	Aerosol 500 ml
ARTIKELCODE	03.0121.9999

CERAMIC GREASE SPRAY

Versie: **CGS-270824-001**

Basis:	Calciumcomplexvet met keramische microdeeltjes, oxidatie- en corrosie-inhibitoren.
Volumieke massa / dichtheid:	705 kg/m ³
Consistentie:	Pasteus
Viscositeit:	2 (volgens NLGI)
Vlampunt:	< 0°C
Drukbestendigheid:	4-kogel-laswaarde: 235 kg (volgens IP-239).
Temperatuurbestendigheid:	-30°C tot +140°C
Piektemperatuurbestendigheid:	-50°C tot +1200°C
Druppelpunt:	± 250°C
Waterbestendigheid:	Goed, zowel voor gecondenseerd vocht als sproeiwater.
Zuurbestendigheid:	Goed
Corrosiewerendheid:	Goed (B volgens SKF Emscor)
Mechanische stabiliteit:	Goed
Penetratievermogen:	Matig
Verwerkingscondities:	-10°C tot +40°C
Soort ondergrond:	Alle metaalsoorten
Vorbereiding van de ondergrond:	Zorgen voor een schone, droge, vetvrije en niet-gecorrodeerde ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol, Innotec Ultra Clean of Innotec Power Clean.
Methode van aanbrengen:	Spuitbus goed schudden voor gebruik. Afhankelijk van de applicatie, het product aanbrengen met spuitrietje of met standaardnozzle. Kort laten uitdampen.
Reinigen materialen:	Met Innotec Multisol of Innotec Power Clean.
Reinigen handen:	Met Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water.
Houdbaarheid:	2 jaar in originele, ongeopende verpakking.
Opslagcondities:	Koel en droog bewaren.
Batchcodetype:	F
Bijzonderheden:	Niet geschikt voor het gebruik in rollagers.
EAN-Code:	5400563015339

CERAMIC GREASE SPRAY

Versie: **CGS-270824-001**

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.