



MATOLUB PTFE

Doeltreffend lithiumvet versterkt met PTFE

- Slijtagewerend vet bij hoge druk op basis van lithium en PTFE.
- Schone smering bij hoge temperaturen en zware belastingen.
- Tegen vastlopen en uitstekend bestand tegen water.
- Uitstekende corrosiewerende eigenschappen.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ KARTON 2X5 KG
- ✓ BUS 5 KG

MATOLUB PTFE

Graisse lithium haute performance renforcée PTFE
High performance PTFE reinforced lithium grease
Hoogwaardig, versterkt lithiumvet met PTFE
Hochleistungs-Lithiumfett angereichert mit PTFE

- Grade NGGI / NGGI number / NGGI grade / NGGI-Qualität : 3
- Point de goutte (NL 1 401 120) / Droping point / Dropingpoint / Tropfunkt : 180 °C
- Temperature d'utilisation en continu / utilisable temperature of use / Dauertemperaturbereich / Dauerleistungstemperatur : 200°C à 130°C
- Facteur de rotation (DN) / Rotation factor / Drehfaktor / Drehzahlkennwert : 280.000
- Charge de rotation / Wheel load / Lastleistung / Schwelllast : 315 kg

INSTRUCTIONS
AVANT D'UTILISER MATOLUB PTFE, lire attentivement le présent notice et les instructions de sécurité. Ne pas utiliser MATOLUB PTFE si vous ne l'avez pas lu attentivement et si vous ne l'avez pas compris. Ne pas utiliser MATOLUB PTFE si vous ne l'avez pas lu attentivement et si vous ne l'avez pas compris. Ne pas utiliser MATOLUB PTFE si vous ne l'avez pas lu attentivement et si vous ne l'avez pas compris.

RECOMMENDATIONS
MATOLUB PTFE est recommandé pour l'entretien des machines à haute pression et pour les applications où une haute température est requise. Ne pas utiliser MATOLUB PTFE pour les applications où une haute température est requise. Ne pas utiliser MATOLUB PTFE pour les applications où une haute température est requise.

PRECAUTIONS OF USE
Read the instructions carefully before using MATOLUB PTFE. Do not use MATOLUB PTFE if you have not read the instructions carefully and do not understand them. Do not use MATOLUB PTFE if you have not read the instructions carefully and do not understand them. Do not use MATOLUB PTFE if you have not read the instructions carefully and do not understand them.

ANWISUNGEN
Vor dem Gebrauch von MATOLUB PTFE lesen Sie bitte die Anweisungen und die Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch. Benutzen Sie MATOLUB PTFE nicht, wenn Sie die Anweisungen nicht gelesen und nicht verstanden haben. Benutzen Sie MATOLUB PTFE nicht, wenn Sie die Anweisungen nicht gelesen und nicht verstanden haben.

BESTEMMUNGEN
MATOLUB PTFE wird empfohlen für den Einsatz bei Hochdruckanwendungen und für Anwendungen, bei denen eine hohe Temperatur erforderlich ist. Benutzen Sie MATOLUB PTFE nicht für Anwendungen, bei denen eine hohe Temperatur erforderlich ist. Benutzen Sie MATOLUB PTFE nicht für Anwendungen, bei denen eine hohe Temperatur erforderlich ist.

Poid net / net weight / netto gewicht / Eigengewicht : 5 kg

SID SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
1180 Benelux - 1180 Brussel
Georges Lecointelaan 50 - info@sid.be



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





MATOLUB PTFE



Doeltreffend lithiumvet versterkt met PTFE

- Slijtagewerend vet bij hoge druk op basis van lithium en PTFE.
- Schone smering tegen vastlopen, zeer goed bestand tegen wassen.
- Uitstekende corrosiewerende eigenschappen en waterbestendigheid.
- Speciaal geformuleerd voor hoge temperatuur- en belastingseisen.

MATOLUB PTFE is een dik lithiumvet versterkt met PTFE (PolyTetraFluorEtheen of teflon), heel gerenommeerd hoogwaardig glijmiddel. MATOLUB PTFE is een hechtend vet voor statische of langzame smering maar onder hoge druk, met een systeem dat kan worden blootgesteld aan trillingen, slechte weersomstandigheden (hevige regenval, temperatuurschommelingen, uv, ...) aan variabele krachten (tractie, verschuiving, druk, torsie, ...) en zelden in stand gehouden (langdurig aanhouden).

MATOLUB PTFE is gebaseerd op een minerale basisolie met een viscositeit van 100 tot 150 cSt (bij 40 °C) met als additief een verdikkingsmiddel met lithiumzeep en verschillende slijtagewerende additieven, bij hoge druk, een corrosiewerend middel en dus een krachtig glijmiddel.

Het product wordt gekenmerkt en gewaardeerd omwille van de volgende eigenschappen: goede weerstand tegen corrosie en werk,

weerstand tegen water en wassen, zorgt voor bescherming van materialen tegen slijtage en dus een langere levensduur, vermindert het geluidsniveau van wrijving of gepiep, biedt een noodsmering bij onopzettelijk verlies van de massa van het vet, gemakkelijk aan te brengen, onoplosbaar in water (warm of koud), bestand tegen slechte weersomstandigheden en zeeomgeving, inert ten opzichte van de meeste verdunde chemicaliën (zuren, basen, minerale of plantaardige oliën, ethanol, ...), goede thermische weerstand, is bestand tegen en beschermt tegen oxidatie ...

MATOLUB PTFE wordt aanbevolen voor de volgende toepassingen: smering van koppelingen van opleggers, cardanassen, tandstangen en kabels. Kan worden gebruikt voor de smering van kogel-, rol-, en naaldlagers, specifieke of conische lagers; kussenblokken; lagers; koppelingen; kettingwielen; geleidingen; tandwielen; sponningen; geleiders en geleiderails; schroeven zonder einde; kettingen; kabels; schijven ...

Gebruiksaanwijzing

Gebruiksklaar, breng MATOLUB PTFE zonder overmaat aan, rechtstreeks op de te smeren ondergrond met behulp van een spatel, een borstel of een penseel.

Opmerking: overtollig vet kan leiden tot abnormale en gevaarlijke verhitting.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Industrie, logistiek vervoer te land of over zee, onderhoudsdiensten, machinerie, bouw en openbare werken, onderhouds- en reparatiediensten, CTM, landbouw, sleepindustrie, watersport, verpakkingsindustrie.

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

Minerale oliën, lithiumzeep, PTFE (> 2 %), corrosiewerende middelen, slijtagewerend middel en middel met extreme druk ...

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Uitzicht: amberkleurig beige glad vet
- NLGI-graad: 3 (gemiddelde consistentie)
- Dichtheid bij 20 °C: 910 kg/m³
- Druppelpunt (NF T 60 132): > 180 °C
- Gebruikstemperatuur: -20 °C tot +140 °C continu (max. 170 °C)
- Viscositeit van de minerale olie bij 40 °C (NF T 60 100): 110-150 cSt
- Kopercorrosie (ASTM D4048): 1 b (compatibel met koper)
- Lasbelasting: 315 kg

- EMCOR test roestwerend: 0 (perfect)
- Bestand tegen afwassen met water (ASTM D1264-63): < 5 %
- PAK-gehalte van de minerale olie: < 3 % (methode IP 146)

AANBEVELINGEN

Voorkom langdurig contact met de huid en de ogen. Draag veiligheidshandschoenen. Bevat Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en van difosforpentasulfide, gepropoxyeerd, veresterd met difosforpentoxide en gezout met amine, C12-14-tert-alkyl (CE 931-384-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.

OPSLAG

Bewaren in de originele gesloten verpakking.

ETIKETTERING

Zonder CLP-klassering. Raadpleeg de veiligheidsfiche van het product



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

