DiTOIL® food grade grease 0701



Van de makers van 'Hèt Blauwe Vet'
Voldoet aan NSF- registratie H1 NSF Registratie No. 145755
EP 2 / NLGI 2 CERTIFICERING , ISO 21469 GECERTIFICEERD

PRODUCTINFORMATIE

EIGENSCHAPPEN:

DiTOIL® foodgrade grease 0701 is een hoge prestatie smeervet. Het gedraagt zich uitzonderlijk goed in situaties waar een groot temperatuurbereik nodig is, het vet bestand moet zijn tegen water wash-out en een hoge EP performance toont. Dankzij de geavanceerde indikkingsformule en de gepatenteerde samenstelling biedt DiTOIL® food grade grease 0701 een uitstekende, lang werkende smering en een ongeëvenaarde weerstand tegen extreme drukbelasting en corrosie. Zelfs in de aanwezigheid van water, zouten of zuren behoudt DiTOIL® food grade grease 0701 zijn hoge mechanische stabiliteit. Het product hecht uitstekend op alle materialen waardoor het optimaal beschermt. Dit smeermiddel bevat GEEN zware metalen of andere milieu- onvriendelijke toevoegingen.

DUURZAAM EN MILIEUVRIENDELIJK ONDERHOUD:

Smeermiddelen worden nog steeds onderschat als het gaat om milieudoelstellingen te halen. DiTOIL® foodgrade grease 0701 past echter uitstekend in een duurzaam en milieuvriendelijk toepassing van producten met bewegende metalen delen en machines. Door DiTOIL's intensieve research en ontwikkeling hebben alle producten een gunstige invloed op het energieverbruik, onderhoud (smeerfrequentie) en levensduur. Bovendien zorgt een lagere frictie voor minder geluidsoverlast.

KENMERKEN:

- bestand tegen extreem zware belasting
- bestand tegen extreme puntbelasting
- geluidsniveau (dB) verlagend
- bestand tegen extreme hoge temperaturen >204 °C
- hoog smeltpunt >165 °C
- bestand tegen extreem lage temperaturen <-40 °C
- bescherming tegen roest en oxidatie
- grote kleefkracht waardoor uitstekende aanhechting
- viscositeit van nagenoeg stabiel
- druppelpunt >300 °C
- 100% water, zout en zuren resistent
- non toxic
- taste- free
- kosher, pareve
- stain free

VOORDELEN:

- Laag verbruik
- goede bescherming onder extreme omstandigheden
- Efficiëntere wrijving geeft energiebesparing en verlengt levensduur apparatuur
- flinterdun smeerlaagje aanbrengen is vaak genoeg
- zeer zuinig in gebruik
- minimale uitharding
- minimale slijtage
- Bestand tegen extreem zware en extreme puntbelasting
- Bestand tegen extreem hoge temperaturen > 190 °C
- Bestand tegen extreem lage temperaturen < -38 °C
- Viscositeit van -38 tot 285 °C nagenoeg stabiel
- Grote kleefkracht voor verbeterde aanhechting
- 100% water- , zout- en zuurresistent
- winter en zomer gemakkelijk te verwerken
- aan te brengen als materialen nat zijn
- onderwater te gebruiken
- Milieuvriendelijk

TOEPASSINGEN:

- Voedsel verwerkende sector
- industriële sector
- Vleesverwerking
- Bakkerijen
- Overslagbedrijven
- agrarische sector
- loonbedrijven
- veevoederindustrie
- overslag- terminals
- waterschappen

DiTOIL® food grade grease 0701 kan worden toegepast vanaf een gebruikstemperatuur van - 30 °C tot + 200 °C en het product heeft een technisch bereik van -40 °C tot + 204 °C. DiTOIL® food grade grease 0701 is te gebruiken als doorsmeervet, lagervet,hoge temperatuur- vet en waterproof- vet. Speciaal aanbevolen voor de algemene smering van lagers, open tandwielen en transmissies, assen, geleidingen, elektromotoren, ventilatoren, assen, kroonwielen, spindels, gewrichten, kleppen, penbusverbindingen en vele andere bewegende machinedelen. De smeringfrequentie hangt af van uw apparatuur en het gebruik.

HOE TE GEBRUIKEN:

Een flinterdun laagje vet aanbrengen op de bewegende delen. Smering verdelen door enkele malen bewegen/scharnieren van delen.
Indien nodig extra vet aanbrengen.

KENMERKENDE SPECIFICATIES:

NLGI-klasse :	2
Basismateriaal :	Mengsel vanhoogwaardige grondstoffen en exclusieve additieven
Structuur :	Glad
Kleur :	Geel Bruin
Temperatuurbereik :	-35 °C tot +195 °C.
Penetratie, onbewerkt ASTM D 217	265-295
Penetratie bewerkt (60 slagen) ASTM D 217:	265-295
Penetratie wijzigen, 100000 Slagen, FTM 791C 313.2	+/- 5 %
Lekkage Tendens, ASTM D 1263, Wijziging 163° C	0.4 Gram
Druppel punt, ASTM D 2265:	+300 °C
Oxidatiebestendigheid, ASTM D 942, 100 uur bij 99 ° C	1 psi (7 kPa)
Uitspoelen door water, ASTM D 1264 79° C % Loss	2.75
Lage temperatuur koppel, ASTM D 1478,- 40° C, gram-cm	<5,000
Zout Nevel Test, B-117, uur	+2,500
Roest preventie, ASTM D 1743 :	Voldoening
Koper corrosie, ASTM D 4048, beoordeling :	1a
Oxidatie stabiliteit, ASTM D 942, PSI Verlies, Max :	5
Afscheiding van de olie, ASTM D 1742	0.2 %
Vierkogel vastlas belasting, ASTM D 2596, min :	500
Belasting Slijtage Index ASTM D 2266, 40 kg, 1200 RPM, 75°C, Scar mm	0.45 Max
Timken OK Belasting ASTM D 2509, LB :	65
Basis kenmerken van de olie :	
Viscositeit	
Viscositeit @ 98° C, ASTM D 445, cSt	10.8
Viscositeit@ 38° C, ASTM D 445, cSt	100
Viscositeit @ 98° C, ASTM D 2161, SUS	63
Viscositeit @ 38° C, ASTM D 2161, SUS	523
Viscositeitindex :	90
Pour Point, ASTM D 97	- 12 °C Max.
Vlampunt, ASTM D 92	206 °C

LEVERBAAR IN:

- patronen 420 g
- schroefpatronen 420 g
- 5 kg / 18 kg emmers
- 50 kg / 180 kg vaten

DEMONSTRATIE:

De werking van DiTOIL®food grade grease 0701 is uniek en krachtig. Onze adviseurs laten u graag zelf ervaren wat de voordelen zijn via een korte demonstratie bij u op locatie. Wilt u kosten besparen en verantwoord, duurzaam met machines en milieu omgaan?
Neem dan contact op en bel 31 (0) 40 212 33 24 of stuur een mailtje naar info@ditoil.com

DiTOIL® food grade grease 0701 verlengt de levensduur van machines met minder onderhoud en verbeterde efficiëntie waardoor duurzaamheid en operationele kosten positief worden beïnvloed.