Hèt Blauwe Vet.nl

DiTOIL® grease 1712 EP



bekend om zijn superieure kwaliteit
NLGI-2/1/0/00 ASTM D4950 VOLDOET AAN NLGI CERTIFICERING GC-LB

PRODUCTINFORMATIE

EIGENSCHAPPEN:

Het uitgebalanceerd poly-urea verdikt DiTOIL® grease 1712 EP smeervet dankt zijn superieure prestaties aan een opbouw uit hoogwaardige grondstoffen en exclusieve additieven. Ontwikkeld voor gebruik onder extreme omstandighedenwaar andere vetten tekort schieten:langdurige drukbelasting, hoge temperaturen, vochtige en/of zure omgevingen, zoutwater, extreem koude en lange smeerintervallen.
Dankzij de stabiele viscositeit van -30°C tot 165 °C is DiTOIL® grease 1712 EP zomer en winter gemakkelijk te verwerken. De geavanceerde indikkingformule en gepatenteerde samenstelling zorgen voor uitmuntende prestaties en uitstekende aanhechting op alle materialen. DiTOIL® grease 1712 EP geeft een buitengewone bescherming tegen roest- en oxidatievorming en vooral zijn uitstekende smering: minimaal onderhoud en langere levensduur van uw machines en gereedschappen. Daarmee past het product in een verantwoord duurzaam gebruik van smeermiddelen.

DUURZAAM EN MILIEUVRIENDELIJK ONDERHOUD:

Smeermiddelen worden nog steeds onderschat als het gaat om milieudoelstellingen te halen. DiTOIL® grease 1712 EP 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 >195 °C
- Hoog smeltpunt >170 °C
- Bestand tegen extreem lage temperaturen <-35 °C
- Bescherming tegen roest en oxidatie
- Grote kleefkracht waardoor uitstekende aanhechting
- Viscositeit van -35 °C tot 155 °C nagenoeg stabiel
- Druppelpunt >245 °C
- 100% water, zout en zuren resistent

VOORDELEN:

- Laag verbruik
- Goede bescherming onder extreme omstandigheden
- Efficiëntere wrijving geeft energiebesparing
- 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 > 195 °C
- Bestand tegen extreem lage temperaturen <-35 °C
- Viscositeit van -35 tot 280 °C nagenoeg stabiel
- Grote kleefkracht voor excellente aanhechting
- 100% water -, zout- en zuren resistent
- Geen verstopte smeernippels en leidingen
- Winter en zomer gemakkelijk te verwerken
- Aan te brengen als materialen nat zijn
- Onderwater te gebruiken
- Milieuvriendelijk gebruik

TOEPASSINGEN:

Toepasbaar waar gebruik wordt gemaakt van (extreem) zware machinerieën, zoals:

- Industriële sector
- Agrarische sector
- Asfaltverwerking
- Betonindustrie
- Loon- en grondverzetbedrijven
- Recyclingbedrijven
- Veevoederindustrie
- Transportbedrijven
- Baggerbedrijven
- Overslag- terminals
- Waterschappen
- Off-shore

DiTOIL® grease 1712EP dient als doorsmeervet, wiellager vet, hoge temperatuur vet (>200 graden), waterproof vet, bakpennen- vet en vet voor elektromotoren. DiTOIL® grease 1712 EP is zelfs onder (zout)water te gebruiken. 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.

HOE TE GEBRUIKEN:

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

KENMERKENDE SPECIFICATIES:

NLGI-klasse :	2
Basismateriaal :	poly-urea verdikker met hoogwaardige grondstoffen en exclusieve additieven
Structuur :	Glad
Kleur :	PetrolBlauw
Temperatuurbereik :	<-35 °C en >195 °C
Penetratie bewerkt (60 slagen) :	265-295
Druppel punt, ASTM D 2265, Min :	245 °C
Uitspoelen door water, ASTM D 1264 :	1.0%
Roest preventie, ASTM D 1743 :	Voldoende
Koper corrosie, ASTM D 4048, beoordeling :	1b
Oxidatie stabiliteit, ASTM D 942, PSI Verlies, Max :	5
De N.DM waarde:	4.000 (vierhonderdduizend)
Afscheiding van de olie, ASTM D 1742% verlies, Max :	5.0
Four-Ball belasting, ASTM D 2596, min :	500
Belasting Slijtage Index ASTM D 2596 :	50Kgf
Timken OK Belasting ASTM D 2509 :	30Kg
Basis kenmerken van de olie :	
Viscositeit @ 95°C, cSt :	13.5-15.5
Viscositeit @ 37°C, cSt :	135- 155
Viscositeit @ 95°C, SUS :	60.0-70.0
Viscositeit @ 37°C, SUS :	625-725
Viscositeitindex:	70

LEVERBAAR IN:

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

DEMONSTRATIE:

De werking van DiTOIL®grease 1712 EP 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.nl

DiTOIL®Grease 1712 EP verlengt de levensduur van machines met minder onderhoud en verbeterde efficiëntie waardoor duurzaamheid en operationele kosten positief worden beïnvloed.