

Callith Grease EP-0

Vet voor zware belasting



Beschrijving

Argos Oil Callith Grease EP-0 is een kleefkrachtig calcium-lithiumvet speciaal voor toepassingen waarin de combinatie van zware belastingen, lage snelheden en waterbestendigheid het gebruik van conventionele vetten uitsluit. Argos Oil Callith Grease EP-0 heeft uitstekende water werende eigenschappen en door de combinatie van hoog-visceuze basisolie en de calcium-lithium zeepstructuur een hoge last dragende capaciteit. Door zwavelvrije additievering wordt kopercorrosie vermeden..

Toepassing

Argos Oil Callith Grease EP-0 wordt ingezet voor de centrale smering van zwaar belaste, langzaam lopende glij-, kogel- en rollagers. Bijvoorbeeld in aanvoerbanden, havenkranen en bruggen. Ook geschikt voor pen- en busverbindingen van hydraulische grondverzetmachines. Vanwege de visceuze basisolie en de lage consistentie is het niet raadzaam Argos Oil Callith Grease EP-0 toe te passen in snel draaiende lagers.

Prestatieniveau

DIN 51502 KP0K-20
ISO 6743 ISO-L-XBCHB0

Typische waarden

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		Lithium-Calcium
Kleur		Bruin
NLGI classificatie	ASTM D-217	0
Penetratie bij 60 slagen	ISO 2137	355 - 385
Druppelpunt	IP 396	>180°C
Viscositeit basisolie bij 40°C	ISO 12058	465 mm ² /s
Roestwerende eigenschappen SKF Emcor test gedistilleerd water	ISO 11007mod	2 - 2
Roestwerende eigenschappen Koper 24h/100°C	ASTM D4048	1b
4-Kogel laswaarde	DIN 51350:4	3200 N
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-20 / +120°C

Editie september 2018

vervangt januari 2010

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.