

Callith Grease Z

Vet voor zware belasting



Beschrijving Argos Oil Callith Grease Z is een zeer waterbestendig smeervet met uitzonderlijk goede last dragende eigenschappen, op basis van een zware minerale basisolie en een Calcium-lithium zeepverdikker. Argos Oil Callith Grease Z bevat geen zwavelhoudende EP-additieven, hierdoor wordt aantasting van zachte metalen in glijlagers vermeden.

Toepassing Argos Oil Callith Grease Z is ontwikkeld voor applicaties die onderhevig zijn aan een combinatie van hoge belastingen, geringe snelheden en water-uitwasing. Deze condities treft men aan in de industrie, wegenbouw, landbouw, baggerindustrie, havenkranen en zwaar transport. Argos Oil Callith Grease Z wordt succesvol toegepast in lagers van staalwalsen en transportsystemen, op tandheugels en in pen- busverbindingen van hydraulische grondverzetmachines. Voor gebruik in snel-draaiende wentellagers is Argos Oil Callith Grease Z niet geschikt omdat, als gevolg van interne wrijving door de hoge basisolieviscositeit, de mechanische stabiliteit negatief beïnvloed kan worden.

Prestatieniveau DIN 51502 KP2K-20
ISO 12924 ISO-L-XB(F)CHB2

Typische waarden

Eigenschappen	Methoden	Gem. waarden
Verdikker		Lithium-calcium
Kleur		Bruin
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 60 slagen bewerkt	ISO 2137	265 - 295
Druppelpunt	IP 396	>180°C
Viscositeit basisolie bij 40°C	ISO 12058	1000 mm ² /s
Roestwerende eigenschappen SKF Emcor test gedistilleerd water	ISO 11007	0-0
SKF R2F B bij 120°C	SKF	Pass
Vloei druk -20°C	DIN 51805	< 1400 mbar
4-Kogel laswaarde	DIN 51350:4	5500 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.