

Callith Grease EP-2

Vet voor zware belasting



Beschrijving Supreme Callith Grease EP-2 is een zeer waterbestendig smeervet met uitzonderlijk goede lastdragende eigenschappen, op basis van een zware minerale basisolie en een Calcium-lithium zeepverdikker. Supreme Callith Grease EP-2 bevat geen zwavelhoudende EP-additieven, hierdoor wordt aantasting van zachte metalen in glijlagers vermeden.

Toepassing Supreme Callith Grease EP-2 is ontwikkeld voor applicaties die onderhevig zijn aan een combinatie van hoge belastingen, geringe snelheden en water uitwassing. Deze condities treft men aan in de industrie, wegenbouw, landbouw, baggerindustrie, havenkranen en zwaar transport.

Supreme Callith Grease EP-2 wordt succesvol toegepast in lagers van staalwalswerken en transportsystemen, op tandheugels en in pen- busverbindingen van hydraulische grondverzetmachines. Voor gebruik in sneldraaiende wentellagers is Supreme Callith Grease EP-2 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 6743 ISO-L-XBCHB2

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	420 mm ² /s
Roestwerende eigenschappen Koper 24h/100°C	ASTM D4048	1b
Roestwerende eigenschappen SKF Emcor zout water test	ISO 1007mod	2-2
Water uitwas test	ASTM D4049	<10%
4-Kogel slijtage tekenen (1h op 400N)	DIN 51350:5	0,4 mm
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-20 / +120°C

Editie 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 typefouten. 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.