



CASTROL SPHEEROL SX 2

Calcium Complex vet, NLGI 2

Producttype

Castrol Spheerol SX 2 is vervaardigd van minerale olie en een calcium complex zeep met EP toevoegingen. Het is speciaal ontwikkeld voor gebruik in een waterige omgeving.

Toepassing

Castrol Spheerol SX 2 vet wordt toegepast voor lagers met toerental tot 3000 omw/min en temperaturen tot 140°C. Het vet geeft een uitstekende bescherming en smering voor staalkabels. De goede weerstand tegen uitwassen door water maakt dat het ideaal is voor lagers van walsrollen of metaalbewerkingsmachines waar de lagers vaak overspoeld worden door koelvloeistoffen.

Eigenschappen en voordelen van Castrol Spheerol SX 2

- Uitstekende hechting op alle metalen.
- Hoge weerstand tegen zoet- en zoutwater.
- Uitstekende bescherming tegen roest.
- Breed temperatuurberiek, van -20 tot +140 °C.
- Bevat geen oplosmiddelen of metalen dus langdurig stabiel product dat niet uithardt.

Opslag

Geadviseerd wordt dit product bij voorkeur onderdak op te slaan. Wanneer men echter genoodzaakt is om de vaten buiten op te slaan dienen deze zo geplaatst te worden dat intrede van water en het uitwissen van opschriften wordt voorkomen. Tevens mogen de producten niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven de 60 °C, blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt ten einde een achteruitgang in kwaliteit te voorkomen.

Gezondheid, veiligheid en milieu

Voor deze aspecten is een afzonderlijk Veiligheids Informatieblad beschikbaar met specifieke details inzake risico's, voorzorgs- en eerste hulp maatregelen. Tevens zijn de potentiële effecten van verontreiniging van het milieu hierin omschreven en zijn aanwijzingen opgenomen voor de verwijdering van afgewerkt product. Lees voor het gebruik deze gegevens zodat verantwoord met dit product kan worden omgegaan.

CASTROL SPHEEROL SX 2

Calcium Complex vet, NLGI 2

Productspecificaties :		Castrol Spheerol SX 2
NLGI Klassificatie	ISO 2137	
	ASTM D 217	2
Kinematische viscositeit v.d. basis olie bij 40 °C in mm/s	ISO 3105	
	ASTM D 446	180
Penetratie bij 25 °C worked		285
Druppelpunt in °C		> 300
Emcor corrosietest	IP 220	0
Timken OK Load in lbs.	IP 326	
	ASTM D 2509	65
4 Kogelapparaat		
Laspunt in kg	IP 239	540
Zout sproei corrosietest	ASTM B117	
	score 1-6	1
Temperatuurbereik in °C		-20 tot 140
Kleur	-	Licht bruin/Glad
Verdikker	-	Calcium complex

De bovenstaande waarden zijn typerend bij normale productietoleranties en vormen geenszins een specificatie.

Alle mogelijke zorg is betracht om zeker te stellen dat de informatie op dit document correct is ten tijde van printen. Hierin kunnen afwijkingen voorkomen door wijziging in productie, formulatie en/of goedkeuring van het product en/of wijziging in de huidige stand van de techniek na uitgave van dit blad. Aan de inhoud van dit document kunnen dan ook geen rechten ontleend worden.

Castrol Industrial is niet aansprakelijk voor enigerlei schade of letsel ten gevolge van abnormaal gebruik van het materiaal, het niet in acht nemen van de aanbevelingen of enig risico samenhangend met de aard van het materiaal.

Castrol Industrial
Rivium Boulevard 301
2909 LK Capelle a/d IJssel
Tel. : (010) 249 4434
Fax : (010) 249 4430