

CALIOPAL

**SMEERVET VOOR ZWAAR BELASTE LAGERS VAN MACHINES
VOOR OPENBARE WERKEN, LANDBOUW EN INDUSTRIE**

310017-310021-310063-310064-310065-310066/08.19

Rev. 6

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

CALIOPAL is een sterk hechtend hoogwaardig smeervet dat speciaal ontwikkeld werd met een hoogvisceuze basisolie. Hierdoor kan dit product aan zware belastingen weerstaan en is het zeer waterbestendig. Dit smeervet biedt een uitstekende weerstand tegen omstandigheden onder extreme druk.

CALIOPAL wordt aanbevolen voor toepassingen die onderhevig zijn aan een combinatie van hoge belastingen, geringe snelheden en mogelijke wateruitwassing. Deze omstandigheden treft men aan in de industrie, wegenbouw, landbouw en zwaar transport. Voorbeelden zijn : lagers van staalwalserijen, havenkranen en pen- en busverbindingen in grondverzetmachines.

CALIOPAL is eveneens geschikt voor het smeren van open tandwielen, zware kettingen, enz...

Door de hoge viscositeit van de basisolie is CALIOPAL niet geschikt voor gebruik in snel-draaiende wentellagers.

VOORDELEN

- Bijzonder hechtingsvermogen dat zelfs op zwaar gepolijste pennen en bussen van graafarmen een goede smering biedt.
- Kan zeer hoge drukken, trillingen en schokbelasting opvangen dankzij de hoge anti-slijtage- en uiterste-druk-eigenschappen.
- Zeer hoge mechanische stabiliteit.
- Sterk waterafstotend en geeft een zeer goede bescherming tegen corrosie.
- Lange standtijd hetgeen verlenging van de smeerintervallen mogelijk maakt.

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte vetten .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 1 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

CALIOPAL

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN	
Type	-	-	Caliopal 0	Caliopal 2
Zeepbasis	-	-	lithium-calcium	lithium-calcium
Kleur	-	-	bruin	bruin
NLGI-graad	-	ASTM D 217	0	2
Penetratie na 60 slagen bij 25 °C	1/10mm	ISO 2137	370	280
Druppelpunt	°C	IP 396	180	180
Gebruikstemperatuur	°C	-	-20 tot 120	-20 tot 120
Viscositeit van de basisolie bij 40°C	mm²/s (cSt)	ISO 12058	465	420
Viscositeit van de basisolie bij 100°C	mm²/s (cSt)	ISO 12058	27	26
4-kogeltest: koudlas	N	DIN 51350 T4	3200	4200
Corrosieweerstand		SKF Emlcor	2,2	2,2
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1b	1b
Weerstand aan water	-	-	onoplosbaar	onoplosbaar
Artikelnummer	180 K	-	-	310021
Artikelnummer	50 K	-	-	310064
Artikelnummer	18 K	-	310063	310065
Artikelnummer	5 K	-	-	310066
Artikelnummer	400 gr	-	-	310017

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.