

TOTAL CERAN HV(A)S

Productspecificatieblad



TOTAL

Calciumsulfonaatcomplexvet (hoge viscositeit basisolie)

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>Smeervet van zeer hoge kwaliteit, op basis van calciumsulfonaatcomplex voor industriële toepassingen. Aangepast aan zeer zware en wisselende gebruiksomstandigheden in de industrie: belaste onderdelen, wateruitwassing, gebruik van walsemulsies en hoge temperaturen. Laat een langdurige smering toe, waardoor stilstand en kosten aanmerkelijk verminderen. Speciaal ontwikkeld voor de smering van kogel-, rol- en naaldlagers. Ook voor leibanen, kogelscharnieren, nokken, schakels en vetgesmeerde overbrengingen. Te gebruiken voor talloze toepassingen in de ijzer- en staalindustrie en in het bijzonder wanneer er vaak water aanwezig is. Vermijdt altijd verontreiniging van het vet met stof en/of vuil bij toepassing. Gebruik bij voorkeur een pneumatisch pompsysteem.</p>	<p>Dankzij de zeer verfijnde formulering en kwaliteitsreserves voldoen deze smeervetten aan de strengste industriële eisen die door lagerfabrikanten worden gesteld. Uitstekende thermische stabiliteit. Keert terug in de oorspronkelijke toestand na afkoeling tot omgevingstemperatuur. Opmerkelijke weerstand tegen belasting dankzij de natuurlijke hoge druk en anti-slijtage eigenschappen. Buitengewone waterweerstand. Geen merkbaar verlies van consistentie, zelfs met grote hoeveelheden water in het vet. Uitstekende anti-oxidatie en anti-corrosie eigenschappen dankzij de aard van de calciumsulfonaten. Ook in de aanwezigheid van zeewater. Bevat geen lood of andere zware metalen die beschouwd worden als schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu.</p>	<p>DIN 51502 KP1/2R-25 ISO 6743-9: L-XBFHB 1/2</p>

ANALYSECIJFERS		HVA	HV	HVS
NLGI klasse		2	1/2	1/2
Penetratie (bewerkt) bij 25 °C	0,1 mm	265-295	280-310	280-310
Druppelpunt	°C	>300	>300	>300
Uiterlijk		glad/plakkerig	glad/plakkerig	glad/boterachtig
Kleur		bleekbruin	bleekbruin	caramel
Zeepskelet/verdikker		calciumsulfonaat	calciumsulfonaat	calciumsulfonaat
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	mm ² /s	420	420	720
Temperatuurbereik	°C	-25 tot +180	-25 tot +180	-25 tot +180
4 Kogeltest, laswaarde	daN	500	500	500
Antiroest (SKF-EMCOR)		0-0	0-0	0-0