

# TOTAL CERAN XM

## Productspecificatieblad

Calciumsulfonaatcomplexvet (waterresistent) bestand tegen hoge druk en hoge temperaturen

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>TOTAL CERAN XM is een hoge druk vet ontwikkeld voor veel toepassingen in (staal-) industrie voor de smering van continue gietstukken en walsen, lagers in natte en droge (vilt rollen) delen van papierfabrieken en alle industriële toepassingen onder zware omstandigheden (water, hitte, stof, etc.)</p> <p>TOTAL CERAN XM is ook geschikt als hoge druk vet voor veel toepassingen waar het vet vaak in contact is met water.</p> <p>Vermijdt altijd verontreiniging van het vet met stof en/of vuil bij toepassing.</p> <p>Gebruik bij voorkeur een pneumatisch pompsysteem</p>	<p>Zeer grote thermische stabiliteit met een druppelpunt hoger dan 300 °C.</p> <p>Zeer grote mechanische stabiliteit waardoor verlies van vet en consistentie in lagers wordt voorkomen.</p> <p>Opmerkelijke weerstand tegen belasting dankzij de natuurlijk hoge druk en antislijtage eigenschappen.</p> <p>Zeer goede weerstand tegen water. Er is geen merkbare verandering van de consistentie.</p> <p>Opmerkelijke antioxidatie en anticorrosieve eigenschappen zelfs in de aanwezigheid van zeewater.</p> <p>TOTAL CERAN XM bevat geen lood of andere zware metalen die beschouwd worden als schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu.</p>	<p>ISO 6743-9: L-XCDIB ½ (100) DIN 51 502: KP1/2N-30 (100)</p> <p>ISO 6743-9: L-XBFIB ½ (220 en 460) DIN 51 502: KP1/2R-30 (220 en 460)</p> <p>ISO 6743-9: L-XBFHB ½ (720) DIN 51 502: KP1/2R-15 (720)</p>

ANALYSECIJFERS		100	220	460	720
NLGI klasse		1-2	1-2	1-2	1-2
Penetratie bij 25°C	0,1 mn	280-310	280-310	280-310	280-310
Druppelpunt	°C	>300	>300	>300	>300
Uiterlijk		Glad	Glad	Glad	Glad
Kleur		Bruin	Bruin	Bruin	Donkerbruin
Zeepskelet/verdikker		Calciumsulfonaat -complex	Calciumsulfonaat- complex	Calciumsulfonaat- complex	Calciumsulfonaat- complex
Viscositeit basisolie bij 40°C		110	220	460	720
Temperatuurbereik	°C	-30 tot +180	-30 tot +180	-25 tot +180	-25 tot +180
Antiroest (SKF-EMCOR)		0-0	0-0	0-0	0-0
4 kogel lasbelasting	N	4900	4900	4900	4900

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelden ter informatie. Geen gevaarlijk smeermiddel indien het wordt gebruikt waarvoor het is bedoeld.  
Een veiligheidsblad conform de in gebruik zijnde regels van de EU kan worden verkregen via [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

29 augustus 2014  
TOTAL Nederland N.V.  
Bezuidenhoutseweg 273  
2994 AN Den Haag  
[rm.vbg-technicalsupport@total.com](mailto:rm.vbg-technicalsupport@total.com)



TOTAL