



S.07.B.

## Calcium-Lithium vet EP 2 / CL-292

Calcium-Lithium vet EP 2 / CL 292 is een zeer waterbestendig smeervet met uitzonderlijk goede lastdragende eigenschappen, op basis van een hoog visceuze minerale basisolie en een calcium-lithium zeepverdikker. Calcium-Lithium vet EP 2 / CL 292 bevat geen zwavelhoudende EP-additieven, hierdoor wordt aantasting van zachte metalen in bijvoorbeeld glijlagers vermeden. Calcium-Lithium vet EP 2 / CL 292 is vrij van lood en het PCA gehalte van de basisolie is lager dan 3 %.

### Toepassing:

Calcium-Lithium vet EP 2 / CL 292 is ontwikkeld voor applicaties die onderhevig zijn aan een combinatie van hoge belastingen, geringe snelheden en mogelijk wateruitwassing. Deze condities treft men aan in de industrie, wegenbouw, landbouw, baggerindustrie, havenkranen en zwaar transport. Calcium-Lithium vet EP 2 / CL 292 wordt succesvol toegepast in lagers van staalwalswerken en transportsystemen, op tandheugels en in pen- busverbindingen van hydraulische grondverzetmachines. Voor gebruik in snel draaiende wentellagers is Calcium-Lithium vet EP 2 / CL 292 niet geschikt omdat door de hoge basisolie viscositeit, als gevolg van interne wrijving, de werkt temperatuur ongewenst kan verhogen.

### Eigenschappen:

- zeer waterbestendig
- extreem hoge filmsterkte
- onschadelijke additieven

### Gemiddelde analysecijfers:

Verdikker		Lithium-calcium zeep
NLGI classificatie	ASTM D-217	2
Penetratie bij 25 °C		
60 slagen bewerkt	ASTM D-217	275
100.000 slagen bewerkt	ASTM D-217	305
Druppelpunt °C	ASTM D-2265	190
Viscositeit basisolie bij 40 °C	ASTM D-445	1000 mm <sup>2</sup> /s
Water uitwas test	ASTM D-1264	0,2 %
4 kogel laskracht	IP-239	680 kg
Corrosie werende eigenschappen		
SKF Emcor volgens	SS-SIS 155130	0 - 0
SKF Emcor zout water test	SS-SIS 155130	2 - 2
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-20/ +150 °C

### Verpakkingen:

180 kg, 50 kg, 18 kg, vetpatronen en schroefpatronen

Hiermee vervalt alle voorgaande productinformatie. Op alle leveringen zijn onze Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing. De fabrieksvoorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.

[www.ok-olie.nl](http://www.ok-olie.nl)

OK  
Weth. Buienhuisstraat 7  
Postbus 150  
7950 AD Staphorst

T +31 (0)522 239999  
F +31 (0)522 251873  
E adm@ok-olie.nl