



Vandresistent kalciumsulfonatkomplex/grafit fedt til høje temperaturer og ekstremt tryk

ANVENDELSE

- **CERAN GEP** er specielt udviklet til åbne gear og drev som arbejder under krævende forhold. F.eks. møller, ovne, sukkerfabrikker og cementindustrien
- **CERAN GEP** bør påføres med en pneumatisk pump eller spray system

SPECIFIKATIONER

Internationale specifikationer

- ISO 6743-9: L-XBFHB 0
- DIN 51 502: OGPFO0R-20

KUNDEFORDELE

- Fremragende termisk og mekanisk stabilitet. Kan anvendes i et stort temperaturområde
- Fremragende belastningsmodstand grundet dens naturligt gode højtryks- og anti-slidegenskaber
- Spaybar, med fremragende vedhæftningsegenskaber på metal
- Vandresistent. Fedtet beholder stort set sin konsistens selv med store mængder vand iblandet
- fremragende antioxidant- og korrosionsbeskyttende egenskaber selv ved forekomst af havvand, grundet kalciumsulfonatens naturlige egenskaber
- **CERAN GEP** indeholder ikke bly eller andre tungmetaller som anses for farlige for mennesker og miljø

TYPISKE DATA

CERAN GEP	Metoder	Enheder	CERAN GEP
Fortykkelsesmiddel	-	-	Kalciumsulfonatkomplex Grafit
Baseolie	-	-	Mineralsk
NLGI-klasse	ASTM D 217	-	0
Farve	Visuelt	-	Svart
Konsistens	Visuelt	-	Glat / klæbrig
Driftstemperatur	-	°C	-20 til 180
Penetration, 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	355 – 400
4-kulssvetslast	ASTM D 2596	daN	≥ 800
Korrosionsbeskyttelse SKF-EMCOR	DIN 51 802	Klassificering	0-0
Dråbepunkt	IP 396	°C	> 250
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	695

De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.

