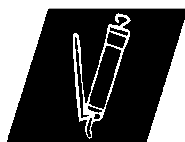


# CERAN XS 40 Moly



Smørefedt



Syntetisk kalciumsulfonatkompleks fedt til minedrift i arktiske områder

## ANVENDELSER

**Arktiske miljøer**  
**Højtryk**  
**Alle anvendelser med stor belastning og høje omdrejninger**  
**Anvendelser i mineindustrien**

- CERAN XS 40 Moly er et **syntetisk**, stor belastning, **højtryks**smørefedt, der indeholder **5 % MoS<sub>2</sub>**.
- CERAN XS 40 Moly er specielt udviklet til **anvendelser inden for mineindustrien** under **ekstreme arktiske og subarktiske** vejrforhold.
- CERAN XS 40 Moly anbefales til smøring **inden for alle anvendelsesområder med store belastninger og omdrejninger** under ekstreme kolde forhold. Det kan stadig modstå sommer- og andre varme temperaturer.
- Undgå altid forurening af fedtet fra støv og/eller snavs under påføring. Brug helst en trykluffpumpe eller patroner.

## SPECIFIKATIONER

- ISO 6743-9: L-XEDIB 1/2
- DIN 51 502: KFP1/2N -60

## FORDELE

**Store belastninger**  
**Meget lave temperaturer**  
**Høje temperaturer**  
**Antikorrosion**  
**Vandbestandigt**

**Ingen skadelige stoffer**

- Takket være den specielle formel og brugen af syntetisk baseolie har **CERAN XS 40 Moly** en fremragende pumpeevne ved meget lave temperaturer, herunder omgivelsestemperaturer.
- Fremragende termisk stabilitet. Det genvinder sit oprindelige struktur efter afkøling til omgivende temperatur.
- Fremragende belastningsmodstand takket være de naturlige højtryks- og antislidsegenskaber samt indholdet af MoS<sub>2</sub>.
- Ekstraordinær vandbestandighed og intet markant tab af konsistens konstateret, selv ved høj vandindtrængning i smørefedt.
- Fremragende antioxidant- og antikorrosionsegenskaber takket være kalciumsulfonatens egenart, selv ved forekomst af havvand.
- **CERAN XS 40 Moly** indeholder ikke bly eller andre tungmetaller, der betragtes som skadelige for menneskers helbred og miljøet.

TYPISKE KARAKTERISTIKA	METODER	ENHEDER	CERAN XS 40 Moly
Sæbe/fortykkelsesmiddel		-	Kalciumsulfonat
NLGI-grade	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1 - 2
Farve	Visuel	-	Grå
Udseende	Visuel	-	Glat
Indhold af MoS <sub>2</sub>		%	5
Driftstemperaturområde		°C	- 60 til 180
Gennemtrængelighed ved 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	280 - 310
Four ball-svejselastning	ASTM D 2596	kgf	800
Antirustegenskaber SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Klassifikation	0 - 0
Strømningstryk ved 1.400 mbar	DIN 51805	°C	<-55
Moment ved -50 °C Ved start	ASTM D 1478	mN.m	271
Efter 1 times kørsel		mN.m	50
Dråbepunkt	IP 396/NFT 60 102C	°C	> 300
Baseoliens kinematiske viskositet ved 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	40

Ovenstående karakteristika er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.



Socko Teknik A/S  
Egholmvej 8  
7160 Tørring  
Tlf.: +45 7585 2323  
Fax: +45 7585 2424  
www.socko.dk

**CERAN XS 40 Moly**  
Datablad opdateret: 12/2012



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)