



## Stabyl LX 460 SYN

Helsyntetiskt höglastfett för vindkraftanläggningar



### Produktbeskrivning

STABYL LX 460 SYN är ett helsyntetiskt högprestandafett utvecklat för vindkraftindustrin. Produkten kombinerar fördelarna hos en syntetisk basolja, en speciell litiumkomplexförtjockare och ett toppmodernt additivpaket vilket ger den utmärkta tekniska egenskaper inom ett brett temperaturområde.

### Användningsområden

Tack vare sitt breda temperaturområde, goda mekaniska stabilitet och utmärkta belastbarhet passar STABYL LX 460 SYN utmärkt för smörjning av rotorlager på vindkraftverk.

STABYL LX 460 SYN kan dessutom användas för krävande smörjning av azimut- och pitchlager. STABYL LX 460 SYN kan därför användas som ett enhetsfett för alla dessa applikationer vilket kraftigt kan reducera antalet erforderliga smörjfett i ett vindkraftverk.

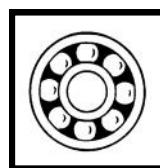
### Applicering

STABYL LX 460 SYN kan appliceras manuellt med fettspruta eller via centralsmörjsystem.

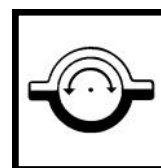
### Förpackningar

På förfrågan

- **Temperaturområde: -40/+140°C.**
- **Mycket bra lågtemperatur-egenskaper.**
- **Mycket god belastbarhet.**
- **Mycket bra slitageskydd.**
- **Mycket bra skydd mot rippplingskador.**
- **Bra korrosionsskydd.**
- **God åldringsstabilitet.**
- **Bra vattenresistens.**



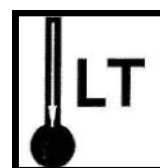
Rullningslager



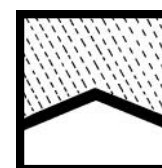
Glidlager



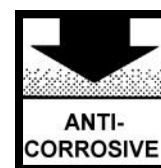
EP-skydd



Låga temperaturer



Vattenresistent



Korrosionsskyddande

Art no 3577

## Tekniska Data

	Värde	Enhet	Testmetod
Identifieringskod	KPHC 1,5N-40	-	DIN 51502
Färg	gul	-	-
Temperaturområde	-40/+140	°C	DIN 51825
Basolja	syntetisk	-	-
Förtjockare	litiumkomplex	-	-
Basoljeviskositet vid +40°C	460	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
NLGI-Klass	1-2	-	DIN 51818
Droppunkt	≥+230	°C	DIN ISO 2176
Vattenbeständighet	1-90	-	DIN 51807-1
Oljeutblödning (+40°, 7 dygn)	ca 3	%	DIN 51817
Pumptryck (-40°C)	1400	hPa	DIN 51805
EMCOR-test, dest.	0/0	Korr.grad	DIN 51802
VKA Svetslast	3200/3400	N	DIN 51350-4
VKA slitage (D/E)	<0,4 (300 N / 1tim) <0,5 (1000 N / 60 s)	mm	DIN 51350-5
FAG FE8-test (koniskt rullager 7,5 min-1/80kN)	mw 50=11, mk 50=30	mg	DIN 51819
FAG-FE 9 test A/1500/6000-140	F50=≥240	tim	DIN 51821
SRV test ökande last	900	N	ASTM D 5706

## Riskupplysning

Undvik långvarig/upprepad hudkontakt samt inandning av oljedimma. För närmare information - se separat varuinformationsblad.

Informationen i detta datablad motsvarar såvitt vi känner till statusen gällande vår kunskap och forskning. Den kan dock inte tas som en försäkring eller garanti för produktens funktion i enskilda applikationer. Innan kunden köper våra produkter måste han därför själv försäkra sig om att respektive produkt är korrekt vald och ger det resultat han förväntar sig i varje enskild applikation. Våra produkter uppdateras kontinuerligt. Vi förbehåller oss därför rätten att när som helst, utan föregående information, förändra innehållet i denna information.

141125/SB