Информация о продукте STABYL 300 AL 2

Описание

STABYL 300 AL 2 – это пластичная смазка на минеральной основе, загущенная комплексным алюминиевым мылом, содержащая эффективный пакет присадок и твердый наполнитель - графит.

Область применения

STABYL 300 AL 2 используется для смазывания подшипников качения и скольжения с высокими динамическими нагрузками, а также направляющих, подверженных сильным перепадам температур.

Типичные отрасли – это машиностроение, добывающая и обрабатывающая промышленность, химические производства, сталелитейная промышленность, цеха по обжигу руды, производство пластика и резины (экструдеры), грохота, землеройные машины и т.д..

Метод нанесения

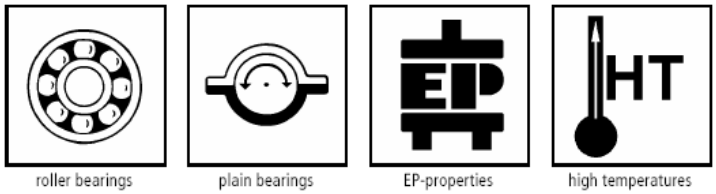
STABYL 300 AL 2 наносится вручную шприцеванием или через централизованную систему смазки.

Эффективная комплексная алюминиевая смазка с графитом.

- Рабочий диапазон: -20/+150ºC, кратковременно до + 180ºC
- Высокая стойкость к механическим нагрузкам
- Снижение износа
- Хорошая термическая и окислительная стабильность
- Хорошая водостойкость
- Очень хорошая антикоррозионная защита
- Хорошо восстанавливает свойства после механических и термических нагрузок
- Хорошая коллоидная стабильность

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Классификация	KPF2P-20		DIN 51 502
Температурный диапазон	-20 / +150	ºC	DIN 51 825
кратковременно	+180	ºC	
Вязкость базового масла (40°C)	320	мм²/с	DIN 51 562-1
NLGI	2		DIN 51 818
Температура каплепадения	270	ºC	DIN ISO 2176
Водостойкость	1-90	баллы	DIN 51 807-1
Коллоидная стабильность, 7дн. 40°C	3	%	DIN 51 817
Предел текучести, 0 ºC	250	гПа	DIN 51 805
-10 ºC	700	гПа	DIN 51 805
Timken, предельная нагрузка	35	фунты	ASTM D 2509
ЧШМ, нагрузка сваривания	3000 / 3200	Н	DIN 51 350



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com