

NEVASTANE XS 80



Nonfood Compounds
Program Listed H1

Пищевая промышленность

Низкотемпературная пластичная смазка для пищевой промышленности с улучшенными противозадирными свойствами на основе комплекса сульфоната кальция.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пищевая и
кормовая
промышленность

Жесткие условия
эксплуатации
(нагрузки и
температуры)

Рекомендация

- NEVASTANE XS 80 – универсальная пластичная смазка для высоконагруженных приложений на основе комплекса сульфоната кальция и синтетического базового масла, разработанная в первую очередь для применения при очень низких температурах и/или высоких нагрузках.
- NEVASTANE XS 80 – универсальная пластичная смазка с улучшенными противозадирными свойствами, рекомендуется для применения в оборудовании пищевой промышленности, а также в связанных с ней областях, работающем в сложных условиях (высокие нагрузки, высокие температуры, вода, пыль).
- NEVASTANE XS 80 отлично подходит для применения в прессах-грануляторах в кормовой промышленности (корм для животных, сахарная свекла): KAHN, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...).
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки или использовать картриджи.

СПЕЦИФИКАЦИИ



Nonfood Compounds
Program Listed H1

- Выполняет требования NSF-H1
- Выполняет требования FDA, 21 CFR 178.3570
- ISO 6743-9: L-XEDIB 1/2
- DIN 51502: KP1.5R-55

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность

Высокие
нагрузки

Водостойкость

Низкие
температуры

Высокие
температуры
Защита от
коррозии

- Обладая сложной формулой и высоким уровнем свойств, NEVASTANE XS 80 соответствует наиболее строгим требованиям промышленности.
- Обеспечивает продолжительный срок службы оборудования, снижая одновременно риск загрязнения продукции в соответствии с HACCP.
- Превосходная термическая стабильность. Восстанавливает первоначальную структуру после охлаждения до комнатной температуры.
- Высокая стойкость к действию нагрузок благодаря природным высоким противозадирным и противоизносным свойствам.
- Великолепная стойкость к действию воды, при попадании обильного количества воды смазка не теряет консистенцию. Стойкость к действию кислот и щелочей.
- Превосходные антиокислительные и антикоррозионные свойства в силу природы сульфонатов кальция, в том числе в присутствии соленой воды.

TOTAL LUBRIFIANTS
Lubrifiants Industrie
05-02-2013
NEVASTANE XS 80



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типичные характеристики	Методы измерения	Ед. изм.	NEVASTANE XS 80
Мыло/загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально		Однородный
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 55 до 180
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	мм ² /с (сСт)	80
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 мм	280 – 310
Температура каплепадения	IP 396	°C	> 300
Антикоррозионная стойкость по EMCOR	ISO 11007	рейтинг	0 - 0
Нагрузка сваривания на 4 – шариковой машине трения	ASTM D 2596	кгс	620
Прокачиваемость при 1400 мбар	DIN 51805	°C	< -55 (1385)

Приведены усредненные характеристики для ознакомления

Рекомендации:

- Хранить продукт при температурах от 0 до 35 °C.
- Срок годности: 24 месяца с момента производства (в закрытой упаковке).