

| | |
|---|---|
| SYN-setral-GEAR 220 FD | N. 60698 |
| Синтетическое высокоэффективное редукторное масло на основе ПАО для пищевой и фармацевтической промышленности с пищевым допуском Н1 | Фасовка: Канистра 20 л Бочка 200 л Другая фасовка по запросу |

Применение

Для смазывания промышленных редукторов (также червячных передач подверженных высоким нагрузкам), подшипников, шарниров, направляющих, шпинделей и цепей при высоких и низких температурах. Специально разработано для применения там, где допускается случайный контакт с едой или с упаковкой пищевых продуктов.

Типичные области применения: редукторы конвейеров, смесителей, экструдеров, мешалок, производственных цехов, фасовочно-упаковочных станций.

Допуски и соответствия

NSF H1
ISO 21469
Halal
Kosher

Преимущества

Отличные износостойкие свойства
Высокая деэмульгируемость
Хорошая воздушная сепарация
Увеличенные интервалы замены масла по сравнению с минеральными и белыми маслами
Не содержит ингредиентов животного происхождения
Не содержит ГМО
Соответствует требованиям FDA 21 CFR 178.3570
Совместимость со стандартными уплотнительными материалами и красками
Отличная защита от коррозии
Широкий температурный диапазон

Метод использования

Следовать инструкциям производителей редукторов.
Совместимость со стандартными эластомерами и покрытиями
Перед применением рекомендуется промывка, особенно после замены минерального масла
Минимальный срок хранения в оригинальной плотно закрытой таре, хранимой в прохладном и сухом месте (без попадания прямого солнечного света), 3 года.

Setral (Россия)
117279, Москва
Профсоюзная, 93а
Телефон: +7 (495) 646 71 56
Email: info@setral.ru
07/05/2019

Setral Chemie GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 Seeshaupt
Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
Email: info@setral.net

Все указанные характеристики являются типичными для данной продукции. Приведенные выше данные могут изменяться в соответствии со спецификацией производителя в сторону улучшений без предварительного уведомления. Другие применения, кроме указанных выше, не гарантируют безопасность и эффективность. Эта версия заменяет все предыдущие версии.

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения SYN-setral-GEAR 220 FD не представляет угрозы для здоровья и опасности окружающей среды.

Технические характеристики

| | | | |
|---|--------------------|--------------------|-----------------|
| Цвет | Прозрачный, желтый | | DIN ISO 2049 |
| Базовое масло | Синтетическое | | |
| Плотность при 15°C | 0.85 | г/см ³ | DIN ISO 51757 |
| ISO VG | 220 | | DIN 51519 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | 215 | мм ² /с | DIN 51562 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | 30 | мм ² /с | DIN 51562 |
| Индекс вязкости | 177 | | DIN ISO 2909 |
| Температура вспышки | 254 | °C | DIN EN ISO2592 |
| Температура застывания | -44 | °C | DIN ISO 3016 |
| Коррозия на меди (3ч/100°C) | 1a | | DIN EN ISO 2160 |
| Коррозия на стали | выдержан | | DIN ISO 7120 |
| Дезэмульгируемость, 82°C | 9 | мин | DIN 51599 |
| TAN | 0.8 | мг КОН/г | ISO 6618 |
| Тест на пенообразование при 24°C | 0/0 | мл/мл | ASTM D892 |
| Тест на пенообразование при 93.5°C | 0/0 | мл/мл | ASTM D892 |
| Тест на пенообразование при 24°C после 93.5°C | 0/0 | мл/мл | ASTM D892 |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ | 1600 | Н | DIN 51350-4 |
| Диаметр износа на ЧШМ 400Н/1ч | 0.31 | мм | DIN 51350-5 |
| Тест на износостойкость подшипников FE8 | выдержан | мг | DIN 51819 |
| FZG test A/8,3/90 | >12 | | ISO 14635 |
| Температура применения | От - 25 до +160 | °C | |

Setral (Россия)
117279, Москва
Профсоюзная, 93а
Телефон: +7 (495) 646 71 56
Email: info@setral.ru
07/05/2019

Setral Chemie GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 Seeshaupt
Telefon: +49 (0) 88 01 97 10
Telefax: +49 (0) 88 01 97 30
Email: info@setral.net

Все указанные характеристики являются типичными для данной продукции. Приведенные выше данные могут изменяться в соответствии со спецификацией производителя в сторону улучшений без предварительного уведомления. Другие применения, кроме указанных выше, не гарантируют безопасность и эффективность. Эта версия заменяет все предыдущие версии.