

<b>SYN-setral-GEAR 320 FD</b>	N. 60699
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 деэмульгирующая способность  
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 с обычными 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.

## Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения SYN-setral-GEAR 320 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 <sup>3</sup>	DIN ISO 51757
ISO VG	320		DIN 51519
Кинематическая вязкость при 40°C	320	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Кинематическая вязкость при 100°C	40	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Индекс вязкости	175		DIN ISO 2909
Температура вспышки	268	°C	DIN EN ISO 2592
Температура застывания	-35	°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	15	мин	DIN 51599
TAN	0.8	мг КОН/г	ISO 6618
Тест на пенообразование при 24°C	20/0	мл/мл	ASTM D892
Тест на пенообразование при 93.5°C	20/0	мл/мл	ASTM D892
Тест на пенообразование при 24°C после 93.5°C	10/0	мл/мл	ASTM D892
Нагрузка сваривания на ЧШМ	2000	Н	DIN 51350-4
Диаметр износа на ЧШМ 400Н/1ч	0.3	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](mailto: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](mailto: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.