

<b>SYN-setral-GEAR/PGB 320 FD</b>	N. 66003
Синтетическое высокоэффективное редукторное масло на основе полиалкиленгликолей для пищевой и фармацевтической промышленности	Фасовка: Канистра 20 л Бочка 200 л Другая фасовка по запросу

### Применение

Для смазывания винтовых, конических, планетарных и червячных передач, при высоких температурах и под воздействием воды в пищевой и фармацевтической индустрии. Подходит для смазки цепей, зубчатых муфт, подшипников скольжения и роликовых подшипников.

### Допуски и соответствия

NSF H1  
ISO 21469  
Halal  
Kosher  
DIN 51 517-3  
FLENDER

### Преимущества

Высокая несущая способность  
Отличная устойчивость к окислению и старению  
Хорошая защита от коррозии  
Высокая термическая стабильность  
Отличная защита от износа  
Растворимость в воде  
Широкий температурный диапазон применения  
Без силикона  
Совместимость со многими эластомерами (особенно NBR, FVMQ и FMQ)

### Метод использования

При замене на полигликолевое масло очистите систему и промойте ее продуктом SYN-setral-GEAR / PG.

При замене масел на основе полигликолей проверяют совместимость обоих масел.

Также проверьте совместимость SYN-setral-GEAR / PG с применяемыми уплотнениями и покрытиями.

Следовать инструкциям производителей редукторов.

Не смешивается с минеральными маслами и ПАО.

Не совместимо с эластомерами PU.

Внутренние стенки редуктора должны быть покрыты совместимыми покрытиями (двухкомпонентные покрытия).

Минимальный срок хранения в оригинальной плотно закрытой таре, хранимой в прохладном и сухом месте (без попадания прямого солнечного света), 3 года.

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/PGB 320 FD не представляет угрозы для здоровья и опасности окружающей среды.

## Технические характеристики

Цвет	Янтарный		DIN ISO 2049
Базовое масло	Полигликолевое		
Плотность при 15°C	1.06	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	61	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Индекс вязкости	>200		DIN ISO 2909
Температура вспышки	>275	°C	DIN EN ISO2592
Температура застывания	-30	°C	DIN ISO 3016
Коррозия на меди (3ч/100°C)	1a		DIN EN ISO 2160
TAN	<0.2	мг KOH/г	ISO 6618
Тест на вспениваемость при 24°C	20/0	мл/мл	ASTM D892
Тест на вспениваемость при 93.5°C	0/0	мл/мл	ASTM D892
Тест на вспениваемость при 24°C после 93.5°C	0/0	мл/мл	ASTM D892
FZG test A/8,3/90	>14		ISO 14635
FZG test A/16,6/90	>12		ISO 14635
Температура применения	от - 30 до +140	°C	
Кратковременная температура применения	+ 150	°C	

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.