

<b>SYN-setral-GEAR/PGM 320</b>	N. 60694
Синтетическое высокоэффективное редуторное масло на основе полиалкиленгликолей	Фасовка: Канистра 20 л Бочка 200 л Другая фасовка по запросу

### Применение

Для смазки коробок передач, высоконагруженных зубчатых передач, планетарных и червячных передач

### Преимущества

Не смешивается с водой  
Высокая несущая способность  
Отличная защита от коррозии  
Очень хорошая устойчивость к сдвигу  
Низкие показатели трения, высокая защита от износа  
Очень хорошие вязкостно-температурные характеристики  
Устойчивость к старению и окислению  
Низкое пенообразование

### 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 редуторов.

**Не смешивается с минеральными маслами, эстерами и ПАО.**

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

### Технические характеристики

Цвет	От оранжевого до желтого		DIN ISO 2049
Базовое масло	Полигликолевое		
Плотность при 15°C	1.02	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	48	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Индекс вязкости	208		DIN ISO 2909
Температура вспышки	238	°C	DIN EN ISO2592
Температура застывания	-30	°C	DIN ISO 3016
Коррозия на меди (3ч/100°C)	0-1		DIN EN ISO 2160
Тест на пенообразование при 24°C	0/0	мл/мл	ASTM D892
Тест на пенообразование при 93.5°C	10/0	мл/мл	ASTM D892
Тест на пенообразование при 24°C после 93.5°C	0/0	мл/мл	ASTM D892
Нагрузка на ЧШМ	4000	Н	DIN 51350-4
Диаметр износа 150 кг/1 мин	0.7	мм	DIN 51350
FZG test A/8,3/90	>14		ISO 14635
FZG test A/16,6/90	>12		ISO 14635
Температура применения	от - 25 до +180	°C	

Setral (Россия)  
117279, Москва  
Профсоюзная, 93а  
Телефон: +7 (499) 277-15-77  
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.