

<b>SYN-setral-GEAR/PGM 460</b>	N. 60695
Полностью синтетическое, высокоэффективное редукторное масло на основе полиалкиленгликоля	Фасовка: Канистра 20 кг Бочка 200 кг Танк 1000 кг Другая фасовка по запросу

### Применение

Для смазки высоконагруженных редукторов работающих в условиях высоких температур и нагрузок, цилиндрических зубчатых колес, 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 переходе на полигликолевую основу очистите систему и промойте ее этим продуктом серия SYN-setral-GEAR / PG.  
Также проверьте совместимость SYN-setral-GEAR / PG для использованных уплотнений и покрытия.  
Обратитесь к инструкциям производителей редукторов.  
При переходе с масел на основе полигликолей на серию SYN-setral-GEAR PG должна быть проверена совместимость. Рекомендуется очистить систему и промывать с SYN-setral-GEAR PG перед сменой. Совместимость с эластомерами, лаками и покрытиями также следует проверять перед переходом с минерального масла на полигликоли. Пожалуйста, ознакомьтесь с рекомендациями подшипников и передач производителя.  
**Не смешивается с минеральными маслами, эстерами и ПАО.**  
Минимальный срок годности в оригинальных герметичных контейнерах, хранящихся в прохладном и сухом месте (без прямых солнечных лучей) около 3 лет.

## Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения SYN-setral-GEAR/PGM 460 не представляет угрозы для здоровья и опасности окружающей среды.

## Технические характеристики

Цвет	Оранжево-желтый		DIN ISO 2049
База	ПАГ		
Плотность при 15°C	1.03	г/см <sup>3</sup>	DIN ISO 51757
Вязкость кинематическая при 40°C	460	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Вязкость кинематическая при 100°C	63	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562
Индекс вязкости	215		DIN ISO 2909
Температура вспышки	235	°C	DIN EN ISO2592
Температура застывания	-30	°C	DIN ISO 3016
Коррозия на меди	0-1		DIN EN ISO 2160
Нагрузка сваривания 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.