



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

OEST GEAROL PG 220, 320, 460, 680

Смазочные масла PGLP (на полигликолиевой основе) в соответствии с DIN 51517

Описание

Синтетические промышленные трансмиссионные масла на полигликолиевой основе имеют очень хорошие смазочные свойства, разработаны для применения при большом трении, а также при прерывистой и переменной нагрузке. Обладает превосходной тепловой устойчивостью и температурной вязкостью. Новейший пакет присадок обеспечивает, низкое содержание золы в данном продукте что, улучшает температурную и механическую устойчивость.

Применение

Подлежащие высокому трению и термической нагрузке агрегаты, такие как каландр в промышленной области, червячные передаточные механизмы (большое трение).
Температурные ограничения: применение от – 30 до + 150 °С, кратковременно до + 220 °С.

Особенность и ограничения

OEST GEAROL PG масла нельзя смешивать ни с минеральными, а также ни с синтетическими маслами на основе PAO или сложного эфира. При переходе на OEST GEAROL PG необходима промывка механизмов и агрегатов. Также необходимо проверить прокладочные материалы и реакцию с краской. Рекомендованы прокладки из материала Viton и двухкомпонентные краски.

Характеристики

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Класс вязкости ISO VG | DIN 51519 | | 220 | 320 | 460 | 680 |
| | | | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Вязкость | DIN 51562 | | | | | |
| При 40 °С | | мм ² /с | 220 | 320 | 480 | 680 |
| При 100 °С | | | 34,5 | 50,0 | 71,0 | 111 |
| Плотность при 15 °С | DIN 51757 | г/см ³ | 1,025 | 1,030 | 1,010 | 1,020 |
| Индекс вязкости | DIN ISO 2909 | | 205 | 220 | 233 | 263 |
| Точка вспышки | DIN ISO 2592 | °С | 280 | 280 | 280 | 270 |
| Точка застывания | DIN ISO 3016 | °С | -36 | -36 | -39 | -33 |
| FZG – Тест | DIN 51354 | | >12 | >12 | >12 | >12 |