



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ADDINOL POLY GEAR PG 220, 320, 460, 680

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Poly Gear PG ... — это синтетические масла, изготовленные на основе не смешиваемых с водой полиалкиленгликолей (PG) с добавлением комплекса эффективных присадок, обеспечивающих оптимальную защиту от износа, улучшенную устойчивость к старению, превосходную защиту от коррозии, а также предотвращающих пенообразование.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяются при температурах до +200 °С, кратковременно даже выше.
- Преимущественно используются для смазки подшипников качения и скольжения, а также высоконагруженных промышленных редукторов (например, каландровые установки).
- Рекомендуются для смазки червячных редукторов.
- Не смешиваются с:
 - редукторными маслами на основе минеральных или растительных масел.
 - редукторными маслами на основе синтетических масел (ПАО, сложные эфиры).

СВОЙСТВА

- Исключительная несущая способность по задирам и прекрасные противоизносные свойства
- Образуется надежная смазочная пленка
- Превосходные антифрикционные свойства
- Отличная стойкость к старению
- Исключительные вязкостно-температурные свойства
- Очень высокая термостойкость, прекрасные низкотемпературные свойства
- Хорошая совместимость с эластомерами

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Перевыполняют требования:

- DIN 51517-3 (CLP)
- ISO 12925-1 (CKT)

Лицензии:

- C.H.Schäfer Getriebe GmbH
- KHS Maschinen und Anlagen
- Lingl Anlagen- und Verfahrenstechnik
- Krones

Градации вязкости соответствуют классификации:

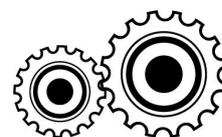
- DIN 51519
- ISO 3448

УПАКОВКА

Поставка в бочках и канистрах по 20 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Более длительный срок службы машин (экономия производственных затрат)
- Снижают температуру в червячных редукторах по сравнению с минеральными маслами
- Срок службы значительно выше, чем у традиционных трансмиссионных масел
- Обеспечение оптимальной смазки при разных и меняющихся режимах эксплуатации в широком диапазоне температур
- Применение даже при очень высоких температурах
- Нейтральное действие по отношению к самым ходовым уплотнительным материалам например, HNBR, EPDM и др.





ADDINOL POLY GEAR PG 220, 320, 460, 680

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		PG 220	PG 320	PG 460	PG 680	Испытание
Класс вязкости по ISO			220	320	460	680	DIN 51519
Диапазон температур применения			до +200 °C				
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	1016	1020	1012	1008	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	225	330	470	685	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	35	51	75	104	
Индекс вязкости			200	216	233	250	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C мин.	260	270		300	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-40	-38		-35	ASTM D 7346
Коррозия стали			выдерживает				DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 100 °C, 3 ч	степень коррозии	1				DIN ISO 2160
Испытание FZG A/16,6/140		степень нагрузки	> 12				DIN 51354-2
Пенообразование	при 24 °C	мл / мл	0 / 0				ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл / мл	0 / 0				
	при 24 °C после 93,5 °C	мл / мл	0 / 0				

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.