



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ADDINOL POLY GEAR PG 100, 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 +180 °C, кратковременно до +200 °C.
- 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).

УПАКОВКА

Поставка в бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Великолепная противозадирная способность и отличные 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

СПЕЦИФИКАЦИЯ/ЛИЦЕНЗИИ

Перевыполняют требования:

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

Лицензии:

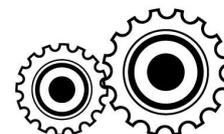
- C.H. Schäfer Getriebe GmbH
- KHS Maschinen und Anlagen
- Lingl Anlagen- und Verfahrenstechnik

Градации вязкости соответствуют классификации:

- DIN 51519
- ISO 3448

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 100, 220, 320, 460, 680

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		PG 100	PG 220	PG 320	PG 460	PG 680	Испытание	
Класс вязкости по ISO			100	220	320	460	680	DIN 51519	
Диапазон температур применения			до +180 °C						
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	1000	1016	1020	1012	1008	DIN 51757	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	106	225	330	470	685	ASTM D 7042	
	при 100 °C	мм ² /с	19	35	51	75	104		
Индекс вязкости			200		216	233	250	DIN ISO 2909	
Температура вспышки	COC	°C min.	240	260	270		300	DIN EN ISO 2592	
Температура застывания			°C max.	-42	-40	-38		-35	ASTM D 7346
Коррозия стали			выдерживает						DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 100 °C, 3 ч	степ. корр.	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 90 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.