



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ADDINOL GETRIEBEÖL SKT 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Getriebeöl SKT ... — это деэмульгирующие синтетические масла промышленного назначения, изготовленные на основе полиальфаолефинов (ПАО) и бесцинковых присадок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяются в тех областях, где требуются синтетические трансмиссионные масла длительного действия и класса CLP.
- Используются в закрытых редукторах, где смазка осуществляется методом погружения или циркуляционной смазкой.
- Особо рекомендуются для тех случаев, когда к высоко- и низкотемпературным свойствам смазки предъявляются повышенные требования (от -30 °C до +120 °C).
- Надежная, безопасная и экономная смазка высоконагруженных подшипников, шарниров, нажимных винтов, цилиндрических и червячных передач даже при пиковых температурах до +150 °C.

ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе класса вязкости необходимо руководствоваться областью применения, условиями эксплуатации, а также предписаниями производителей. По сравнению с обычными маслами CLP, изготовленными на основе минеральных масел, эти продукты обеспечивают существенно более длинные интервалы смены масла в редукторах и циркуляционных системах с температурой в поддоне до +90 °C.

СВОЙСТВА

- Великолепная водоотделяющая способность, незначительная склонность к пенообразованию, хорошая деаэрирующая способность
- Прекрасная устойчивость к образованию микропиттинга
- Хорошая защита от коррозии
- Высокий индекс вязкости, великолепные вязкостно-температурные свойства
- Отличная стойкость к старению
- Смешиваемость с минеральными и сложноэфирными трансмиссионными маслами
- Изготовлены на основе высококачественных синтетических масел

СПЕЦИФИКАЦИИ

Перевыполняют требования:

- DIN 51 517-3 (CLP)
- ISO 12925-1 / ISO 6743-6 (СКС/СКД, СКЕ)

SKT 68 ... 150 выполняют требования:

- DIN 51524-3 (HVLP):
- ISO 11158 / EN ISO 6743-4 (HV)

Градации вязкости соответствуют классификации:

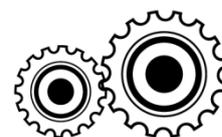
- DIN ISO 3448

УПАКОВКА

Поставка преимущественно наливом, в бочках и канистрах по 20 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Эффективная защита от пенообразования при эксплуатации
- Оптимальная защита пар трения
- Отличная защита узлов машин, что обеспечивает низкие расходы на техническое обслуживание и ремонт
- Предназначены как для высоких, так и для низких температур эксплуатации; всезонная характеристика
- Длительный срок службы масляного наполнения
- Позволяет без всяких проблем переходить на трансмиссионные масла ADDINOL
- Возможна смазка на весь срок службы (Lifetime)





ADDINOL GETRIEBEÖL SKT 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		СКТ 68	СКТ 100	СКТ 150	СКТ 220	СКТ 320	СКТ 460	СКТ 680	Испытание
Класс вязкости ISO			68	100	150	220	320	460	680	DIN ISO 3448
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	841	844	848	856	857	860	866	DIN 51 757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	72	100	155	230	325	470	645	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	11,1	14,2	19,6	26,8	34,5	45,6	55	
Индекс вязкости			145	146	146	150	150	155	147	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C мин.	248	254	250					DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	-51	-50		-45	-45	-43	-40	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А/В	степень коррозии	выдерживает (0)							DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 100 °C, 3 ч	степень коррозии	1							DIN ISO 2160
Характеристики старения, увеличение числа нейтрализации	после 312 ч при 95 °C	%	≤ 6							ISO 4263-4
Деэмульгирующая способность		мин	< 20					< 50		DIN ISO 6614
Испытание FZG А/8,3/90	А/8,3/90	степень нагрузки	> 14							ISO 14 635-1
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							
Пенообразующие и деаэрирующие св-ва в испытании Flender на пенообразование	Прирост объема, 1 мин., % Масловод. смесь, 5 мин., %		< 15 < 10							ISO 12152

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.