

26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-728, Korea tel.: +82-2-2121-6623 fax: +82-2-2121-6657, 7001 www.sklubricants.com

SK SUPER GEAR EP

ОПИСАНИЕ

SK SUPER GEAR EP — высококачественное полусинтетическое редукторное масло для использования в широком диапазоне индустриального оборудования, особенно в цилиндрических прямозубых, конических, косозубых и червячных передачах.

Представляет собой смесь синтетического базового масла Группы III по API (YUBASE), выработанного по технологии VHVI (очень высокий индекс вязкости) и тщательно подобранных присадок (антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, противозадирные и антипенные присадки).

Предназначено для работы в тяжелонагруженных редукторах промышленного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие противоизносные свойства;
- отличные антиокислительные свойства и термостойкость;
- эффективная защита от коррозии;
- повышенная сопротивляемость микропиттингу;
- увеличенные интервалы замены масла в оборудовании.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СПЕЦИФИКАЦИЙ

DIN 51517 Часть 3 (CLP) US Steel 222, 224 David Brown 53.101 MAG Cincinnati Machine (ранее Cincinnati Milacron) P-59

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение							Мотол	
	EP	EP	EP	EP	EP	EP	EP	- Метод испытания	
	68	100	150	220	320	460	680		
Класс вязкости по ISO	68	100	150	220	320	460	680	ISO	
Плотность при 15 °C, кг/м ³	0,87 1	0,890	0,887	0,888	0,887	0,888	0,900	ASTM D	
								1298	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	68	100	150	220	320	460	680	ASTM D	
								445	
Кинематическая вязкость	8,97	11.03	15,06	19,78	25,28	31,69	36,85	ASTM D	
при 100°C, мм²/с	7	11.05	13,00	19,76	23,28	31,09		445	
Индекс вязкости	113	100	101	104	107	108	101	ASTM D	
								2270	
Температура вспышки в	240	250	242	254	250	250	306	ASTM D 92	
открытом тигле, °С									
Температура застывания,	=	-25,0	-25,0	-20	-17.5	-12.5	-10	ASTM D 97	





26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-728, Korea tel.: +82-2-2121-6623 fax: +82-2-2121-6657, 7001 www.sklubricants.com

°C	32,5								
Деэмульгирующие	10	10	10	10	20	20	20	ASTM	D
свойства, мин								1401	
Коррозия меди, при	1-a	1-a	1-a	1-a	1-a	1-a	1-a	ASTM	D
100°С, 3 ч								130	
Защита от коррозии, дист.	положительно							ASTM	D
вода								665	
Пенообразование	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	ASTM	D
								892	

ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами. Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев.

Класс пожароопасности: IV.

