



I ОПИСАНИЕ

Синтетические редукторные масла с добавлением ПАО, предназначенные для эффективного смазывания зубчатых передач промышленного оборудования эксплуатируемых в тяжёлых условиях с рабочим диапазоном температур до 150 °С. Обладают высокой стойкостью к окислению, превосходными антипенными свойствами, обеспечивая безотказную работу большинства тяжело нагруженных закрытых редукторов в конструкцию которых входят конические, прямозубые и косозубые шестерни

I СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51517-3 (CLP), AGMA 9005-F16, AIST 224, David Brown S1.53.106, Fives Cincinnati P-63 (ISO VG 68) / P-76 (ISO VG 100) / P-77 (ISO VG 150), GB 5903-2011, ISO 12925-1 CKD, ISO 6743-6 CKD, JIS K 2219:2006, SEB 181 226

I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масло обеспечивает надёжную защиту деталей из цветных сплавов и сталей, обладает превосходными антифрикционными свойствами, снижающими трение, а также высокими противоизносными и противоокислительными характеристиками
- Отличные антипенные свойства исключают образование пены, сохраняя однородность масляной плёнки
- Превосходные низкотемпературные свойства гарантируют лёгкий пуск оборудования даже при отрицательных температурах

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуются для применения в закрытых промышленных редукторах, включая стальные цилиндрические прямозубые, косозубые и конические передачи. Подходит для тяжело нагруженных редукторов, применяемых в различных областях промышленности

Наименование показателя	Значение*			Метод испытания
	68	100	150	
Вязкость при 100 °С, мм ² /с	12,1	15,2	21,8	ASTM D445
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	68,6	93,5	151,2	ASTM D445
Индекс вязкости	175	172	170	ASTM D2270
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,845	0,851	0,850	ASTM D4052
Температура вспышки в открытом тигле, °С	224	235	238	ASTM D92
Температура застывания, °С	-45	-42	-40	ASTM D97
Коррозия меди в течение 3 ч при 100 °С, баллы	1a	1a	1b	ASTM D130
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ :				
при 24 °С	0/0	0/0	5/0	ASTM D892
при 94 °С	10/0	10/0	10/0	
при 24 °С после испытания при 94 °С	0/0	0/0	10/0	

* Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.