

MONTEROSSİ REDUCTOR PAO 100, 150, 220, 320, 460, 680

ОПИСАНИЕ

Синтетические редукторные масла на основе полиальфаолефинов (PAO), изготовленные из базовых масел и предназначенные для эффективного смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжёлых условиях с рабочим диапазоном температур до 150 °С. Обладают высокой стойкостью к формированию эмульсий в присутствии воды, обеспечивая безотказную работу большинства закрытых редукторов, в конструкцию которых входят конические, прямозубые и косозубые шестерни, а также тяжело нагруженных редукторов. Обеспечивают надёжную защиту деталей редуктора от коррозии, износа и микропиттинга, что позволяет поглощать перепады давления и ударные нагрузки, увеличивая работоспособность редукторов

СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51517 Part 3 CLP-HC; ISO 12925 -1 (CKD); Mueller Weingarten DT 55 005; MAG (Cincinatti Machine) P-76(100)/P-77(150)/P-74(220)/P-59(320)/P-35(460)/P-34(680); Danieli (220, 320, 460); Flender Code No A17; ANSI/AGMA 9005-E02 3EP(100)/4EP(150)/5EP(220)/6EP(320)/7EP(460)/8EP(680); David Brown Type 3E(100)/4E(150)/5E(220)/6E(320)/7E(460)/ 8E(680); US Steel 224; David Brown S1 53.101; Siemens AG (100, 150, 220, 320, 460); Eickhoff (100, 150, 220, 320, 460)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимость с эластомерами — поддерживает исходное состояние и не разрушает уплотнители;
- Улучшенные антикоррозионные свойства — обеспечивают надёжную защиту от разрушений деталей, выполненных из медных и стальных сплавов;
- Превосходные антифрикционные свойства — способствуют снижению силы трения между соприкасающимися поверхностями деталей за счёт образования прочной слоистой плёнки;
- Высокие противозадирные и противоизносные свойства — препятствуют появлению на трущихся поверхностях деталей повреждений в виде механического износа и задиров;
- Своевременное погашение вспениваемости — исключает образование пены, наличие которой негативно сказывается на смазывающих свойствах и вязкости масел, нарушая их однородность;
- Превосходные низкотемпературные свойства — обеспечивают лёгкий пуск оборудования при отрицательной температуре.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для смазывания закрытых редукторов, в конструкцию которых входят стальные прямозубые, косозубые, конические, шевронные и планетарные шестерни, оборудованных как циркуляционной системой смазки, так и системой смазывания разбрызгиванием

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Наименование показателя	Значение						Метод испытания
	РАО 100	РАО 150	РАО 220	РАО 320	РАО 460	РАО 680	
Вязкость при 100 °С, мм ² /с	14,8	19,9	26,2	34,1	42,9	56,1	ASTM D445
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	100	150	220	320	460	680	ASTM D445
Индекс вязкости	154	153	152	150	145	144	ASTM D2270
Коррозия на медной пластине при 100*С, баллы	1a	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D130
Температура застывания, °С	Минус 47	Минус 45	Минус 42	Минус 40	Минус 38	Минус 35	ASTM D97
Дезэмульгирующие свойства, мин	10	10	12	15	18	20	ASTM D1401
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226	229	232	235	238	242	ASTM D92
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,848	0,850	0,853	0,856	0,858	0,862	ASTM D4052

(*) Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и относятся к справочной информации

ООО «КССС Лубрикантс», РОССИЯ, 613048, Кировская область, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, д. 2/4 тел. 88005502426; info@monterossi.ru