



PRISTA® ROLON F

Редукторные масла

Описание и Применение

PRISTA® ROLON F – семейство высококачественных редукторных масел, производятся из специально подобранных гидроочищенных базовых масел и уникального беззольного пакета присадок, который обеспечивает высокий уровень защиты металлических поверхностей от микропиттинга, дополнительные противозадирные EP-свойства и улучшенную антиокислительную стабильность при высоких температурах.

Масла серии **PRISTA® ROLON F** рекомендуются для использования в циркуляционных системах с высокой температурой, тяжелыми условиями эксплуатации и с увеличенным интервалом замены. Эти масла имеют улучшенные защитные свойства металлических поверхностей от микропиттинга

PRISTA® ROLON F рекомендуются для редукторов с большим диапазоном мощностей и нагрузок: от малых мотор-редукторов с мощностью менее 1 кВт до больших мощных редукторов, используемых на прокатных и цементных заводах, а также в подъемных механизмах шахт.

PRISTA® ROLON F рекомендованы для смазывания закрытых зубчатых передач (редукторов), цепных передач (приводов), цепных колес, подшипников скольжения и качения, направляющих приводов и гибких соединений/связей, работающих в условиях от нормальных до высоких температур.

Преимущества

- Превосходная защита от микропиттинга.
- Превосходная стабильность и увеличенный интервал замены при высоких температурах.
- Улучшенные деэмульгирующие свойства.
- Сниженное пенообразование в широком диапазоне температур.
- Совместимость с широким спектром эластомеров.
- Превосходная защита подшипников.
- Проверенная совместимость с красками.
- Высокий индекс вязкости и наличие синтетического базового компонента обеспечивают стабильные вязкостные свойства масла во всем диапазоне рабочих температур.

Спецификации

ISO 3448	VG 100, 150, 220, 320 и 460
ISO 6743/6	ISO-L-CKD
ISO 12925	CKC/CKD
DIN 51517	Часть 3 (CLP)
Siemens MD US Steel	Revision 14 Flender gearboxs 224
GM	LS 2 EP Gear oil
AGMA	9005-E02

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения				
		VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	VG 460
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	884	889	895	899	902
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	100	150	220	320	460
Индекс вязкости	EN ISO 3104	98	98	97	97	96
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2909	230	236	240	248	258
Температура застывания, °C	EN ISO 2592	-21	-21	-18	-15	-12
Антикоррозийные свойства в присутствии дистиллированной воды	ISO 7120	Выдерживает				
Коррозия медной пластины, 3ч, 100°C	ISO 2160	1a				
Пенообразование, мл (склонность/устойчивость), - Последовательность I, при 24°C - Последовательность II, при 93.5°C - Последовательность III, при 24 °C	ISO 6247	20/0 20/0 20/0				
Водоотделительная способность - время отделения 3 мл эмульсии, мин	ISO 6614	10	10	10	15	20
Противозадирные свойства на стенде FZG, - ступеней нагрузки на отказ	ASTM D 5182	12				

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **PRISTA® ROLON F** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: www.prista-oil.com.

Упаковки

20 л, 210 л