



# PRISTA® ROLON

## Редукторные масла

### Описание и Приложение

Редукторные масла **PRISTA® ROLON** предназначены для смазывания зубчатых передач, работающих при нормальной, средней и высокой температуре масла, а так же при высокой нагрузке. Предназначены для смазывания нагруженных закрытых редукторов с: цилиндрическими шестернями с прямыми и наклонными зубьями; коническими шестернями с прямыми и спиралевидными зубьями; гипоидными шестернями и червячными передачами.

### Преимущества

- Улучшенные деэмульгирующие присадки продлевают ресурс узлов, работающих в условиях повышенной влажности или при угрозе попадания воды в масло.
- Надёжная защита от износа, задиrow, выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простои оборудования.
- Высокая антиокислительная стойкость масла обеспечивает значительный запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла и в цехах с повышенной температурой.
- Совместимость с уплотнительными материалами.

### Спецификации

ISO 3448	VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680
ISO 6743/6	ISO-L-CKD
ISO 12925	CKC/CKD
DIN 51517	Part 3 (CLP)
US Steel	224
David Brown	S1.53.10(E)
AGMA	9005-E02

### Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения								
		VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	VG 460	VG 680
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 3675	868	872	879	883	889	893	895	898	900
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	EN ISO 3104	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Индекс вязкости	EN ISO 3104	100	98	95	95	93	91	89	87	85
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ISO 2909	220	228	236	242	246	250	254	262	240
Температура застывания, °C	EN ISO 2592	-30	-27	-21	-18	-15	-12	-9	-6	-3
Антикоррозионные свойства в присутствии дистиллированной воды	ISO 7120	Выдерживает								
Коррозия на медной пластине, 3ч, 100°C	ISO 2160	1a								
Водоотделительная способность Время разделения 3 мл эмульсии, мин	ISO 6614	30			40			60		
Противозадирные свойства на стенде FZG - степеней нагрузки на отказ	ASTMD5182	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** 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](http://www.prista-oil.com).

### Упаковка

20 л, 210 л