PRISTA® ROLON

Редукторни масла

Описание и приложение

Редукторните масла **Prista® Rolon** се произвеждат от специално подбрани висококачествени селективно и хидрорафинирани базови фракции и безпепелен фосфор-сяра, съдържащ пакет присадки.

Prista® Rolon са предназначени за смазване на зъбни предавки, работещи при нормална, средна и висока температура на маслото и високо натоварване. Подходящи са за смазване на натоварени затворени редуктори с: цилиндрични зъбни колела с прави и наклонени зъби; конични зъбни колела с прави и спираловидни зъби; хипоидни зъбни колела и червячни предавки.

Предимства

- Много добри противоизносни и противозадирни свойства
- Много добра окислителна и термоокислителна стабилност
- Гарантирана защита от корозия
- Съвместимост с уплътнителни материали
- Добри деемулгиращи свойства

Спецификации

	VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680
ISO 6743/6	ISO-L-CKD
ISO 12925-1	CKC/CKD
DIN 51517	Част 3 (CLP)
Cincinnati	EP Gear Oils
AGMA	9005-E02
David Brown	S1.53.101 Type E
SEB	181 226 (VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности				
		VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.872	0.879	0.883	0.889
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	EN ISO 3104	32	46	68	100	150
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	EN ISO 3104	5.1	7.1	8.8	11	15
Вискозитетен индекс	ISO 2909	100	98	100	95	93
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	220	228	240	248	250
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30	-27	-24	-21	-21
Водоотделителна способност -време за отделяне на 3 ml емулсия, min	ISO 6614	20	20	20	25	25
Корозия на медна пластинка 3h, 100°C, бала	EN ISO 2160	1a				
Противозадирни свойства на стенд FZG, A 8,3/90 - степен на натоварване с увреждане	ASTM D 5182	12				

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности			
		VG 220	VG 320	VG 460	VG 680
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.893	0.895	0.899	0.900
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	EN ISO 3104	220	320	460	680
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	EN ISO 3104	18	24	30	35
Вискозитетен индекс	ISO 2909	91	89	87	87
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	258	260	264	268
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-18	-15	-6	-6
Водоотделителна способност -време за отделяне на 3 ml емулсия, min	ISO 6614	30	30	40	50
Корозия на медна пластинка 3h, 100°C, бала	EN ISO 2160	1a			
Противозадирни свойства на стенд FZG, A 8,3/90 - степен на натоварване с увреждане	ASTM D 5182	12			

Забележка: информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.
Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: **www.prista-oil.com**