



PRISTA® ROLON F

Редукторни масла

Описание и Приложение

PRISTA® ROLON F се произвеждат от специално подбрани висококачествени селективно и хидрофинирани базови фракции и безпелен фосфор-сяра пакет присадки, който предоставя високо ниво на защита срещу микропитинг на металните повърхности в допълнение към отличните EP свойства и стабилност при високи температури.

Маслата от серията **PRISTA® ROLON F** се препоръчват за приложение в циркуляционни системи с високи температури, тежки режими на работа и дълъг експлоатационен срок. Това са масла със завишени свойства по отношение защитата срещу микропитинг на металните повърхности, което ги прави особено подходящи за редуктори с много широк диапазон от мощности и натоварвания: от малките мотор-редуктори, чиято мощност е по-малка от 1 kW до големите мощни двигатели, използвани във валцовашите и циментовите заводи и в повдигателните механизми в мините.

PRISTA® ROLON F се препоръчват за смазване на затворени зъбни предавки (редуктори), верижни предавки (задвижвания), верижни колела, плъзгащи и търкалящи лагери, направляващи водачи и гъвкави връзки/съединения, работещи от нормална до висока температура.

Предимства

- Изключителна защита срещу микропитинг
- Отлична стабилност при високи температури и устойчивост на шлам
- Ефективност по отношение на водоотделянето и контрола на пенообразуването в широк температурен спектър
- Съвместимост с широка гама еластомери
- Превъзходна защита на лагерите
- Доказана съвместимост с боите

Спецификации

ISO 3448	VG 100, 150, 220, 320 и 460
ISO 6743/6	ISO-L-CKD
ISO 12925	CKC/CKD
DIN 51517	Part 3 (CLP)
US Steel	224
GM	LS 2 EP Gear Oil
Cincinnati	EP gear Oils

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности				
		VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	VG 460
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.884	0.889	0.895	0.899	0.902
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	100	150	220	320	460
Вискозитетен индекс	EN ISO 3104	98	98	97	97	96
Пламна температура в отворен тигел, °C	ISO 2909	230	236	240	248	258
Температура на течливост, °C	EN ISO 2592	-21	-21	-18	-15	-12
Антикорозионни в присъствие на дест. вода	ISO 7120	Издържа				
Корозия на медна пластина, 3h, 100°C	ISO 2160	1a				
Пенообразуване, ml (склонност/стабилност), - Seq I, at 24°C - Seq II, at 93.5°C - Seq III, at 24°C	ISO 6247	20/0 20/0 20/0				



Водоотделителна способност - време за отделяне на 3 ml емулсия, min	ISO 6614	10	10	10	15	20
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

Опаковки

20L, 210L