



PRISTA® ROLON F

Редукторні оливи

Опис та застосування

PRISTA® ROLON F виготовляються із спеціально підібраних високоякісних гідрорафінованих базових олив та беззолного сірко- та фосфоровмісного пакету присадок, що забезпечує високий рівень захисту від мікропітінгу металевих поверхонь, а також відмінні (протизадирні) EP властивості та стабільність при високих температурах.

Оливи серії **PRISTA® ROLON F** рекомендуються для застосування в циркуляційних системах, що працюють в складних умовах при високих робочих температурах та подовжених термінах експлуатації. Це продукти із покращеними захисними властивостями від мікропітінгу металевих поверхонь, у зв'язку з чим особливо ефективним є їх використання в редукторах, що працюють в широких діапазонах потужностей та навантажень: від невеликих мотор-редукторів потужністю менше 1 kW до великих потужних двигунів, що використовуються на прокатних та цементних заводах та підйомних механізмах шахт.

PRISTA® ROLON F рекомендуються для змащування закритих зубчатих передач (редукторів), ланцюгових передач (приводів), ланцюгових коліс, підшипників ковзання та кочення, направляючих та гнучких з'єднань, що працюють при середніх та високих температурах.

Переваги

- Виключний захист від мікропітінгу
- Відмінна стабільність при високих температурах та захист від утворення шламів
- Ефективність водовідділення та контролю за піноутворенням в широкому температурному діапазоні
- Сумісність з багатьма еластомерами
- Відмінний захист підшипників
- Доведена сумісність з фарбами

Специфікації

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

Типові

фізико-хімічні

властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника				
		VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	VG 460
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.884	0.889	0.895	0.899	0.902
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	100	150	220	320	460
Індекс в'язкості	EN ISO 3104	98	98	97	97	96
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ISO 2909	230	236	240	248	258
Температура на течливість, °C	EN ISO 2592	-21	-21	-18	-15	-12
Антикорозійні властивості в присутності дистильованої води	ISO 7120	Витримує				
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	ISO 2160	1a				
Піноутворення, ml (схильність/стабільність), випробування	ISO 6247					
- при 24°C		20/0				
- при 93.5°C		20/0				
- при 24°C		20/0				



Деемульгуюча здатність - час відділення емульсії 3 ml, min	ISO 6614	10	10	10	15	20
Протизадирні властивості (стенд FZG), А 8,3/90 - граничне навантаження до утворення задиру	ASTM D 5182	12				

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не завдає значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу.

Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті:

www.prista-oil.com

Види упаковок

20L, 210L