



Циркуляційні оливи PRISTA®

Індустріальні оливи

Опис та застосування

Циркуляційні оливи PRISTA® мінеральні оливи найвищої якості з високою стійкістю до окислення, призначені для змащування вальцювальних верстатів. Виготовляються з використанням багатофункціонального пакету присадок та високоякісних глибокоочищених базових олив з природніми антиокислювальними властивостями, відмінними деемульгуючими та деаераційними властивостями, що сприяє швидкому виділенню води та повітря, які потрапляють в оливу в процесі експлуатації.

Циркуляційні оливи PRISTA® призначені для змащування занурених в мастильну ванну підшипників ковзання та кочення високооборотних вальцювальних верстатів, прокатних станів, обладнання для виробництва профілю, машин для виготовлення виробів з листової сталі та кольорових металів. Також оливи можуть успішно використовуватись в циркуляційних системах папероробних машин та для змащування малонавантажених черв'ячних передач.

Переваги

- Надійне змащування
- Хороший захист від корозії деталей з чорних та кольорових металів та їх сплавів
- Швидке виділення води
- Висока стійкість до окислення

Специфікації

ISO 3448	100, 150, 220, 320, 460
ISO 6743/2	ISO-L-FC
Morgoil	Advanced Lubricant Specification. New Oil Revision 2.4, 2007
DIN 51524	Part 1, HL
DIN 51517	Part 2, CL
ISO 11158	HL
ISO 12925/1	СКВ

Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника		
		VG 100	VG 150	VG 220
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.878	0.889	0.891
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	100	150	220
Індекс в'язкості	EN ISO 2909	95	95	95
Температура спалаху, СОС, °C	EN ISO 2592	230	240	250
Температура застигання, °C	ISO 3016	-15	-12	-12
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a		
Піноутворення, ml (схильність/стабільність) -випроб. I, at 24°C -випроб. II, at 93.5°C - випроб. III, at 24°C	ASTM D 892	50/0 30/0 50/0		
Антикорозійні властивості в присутності дистильованої води	ASTM D 665, part A	Витримує		



Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника		
		VG 100	VG 150	VG 220
Антикорозійні властивості в присутності синтетичної морської води	ASTM D 665, part B	Витримує		
Деемульгуюча здатність - час відділення емульсії 3 ml, min	ISO 6614	15	20	20

Типові фізико-хімічні властивості - продовження

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника	
		VG 320	VG 460
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.896	0.900
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	320	460
Індекс в'язкості	EN ISO 2909	95	95
Температура спалаху, СОС, °C	EN ISO 2592	245	265
Температура застигання, °C	ISO 3016	-12	-12
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a	
Піноутворення, ml (схильність/стабільність) - випроб. I, at 24°C - випроб. II, at 93.5°C - випроб. III, at 24°C	ASTM D 892	50/0 50/0 50/0	
Антикорозійні властивості в присутності дистильованої води	ASTM D 665, part A	Витримує	
Антикорозійні властивості в присутності синтетичної морської води	ASTM D 665, part B	Витримує	
Деемульгуюча здатність - час відділення емульсії 3 ml, min	ISO 6614	30	40

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