



PRISTA® MHV

Гідравлічні оливи

Опис та застосування

Гідравлічні оливи **PRISTA® MHV** виготовляються на основі глибоко очищених базових олив, що мають хороші деемульгуючі та деаераційні властивості, з додаванням пакету присадок, до складу якого входять антиокислювальні, антикорозійні та протизносні присадки та поліпшувач індексу в'язкості (поліметакрилат). Гідравлічні оливи **PRISTA® MHV** можуть використовуватись в гідравлічних системах, що експлуатуються в різноманітних та змінних діапазонах робочих температур від мінус 30°C до 50°C, тобто на відкритому повітрі. Призначені для гідростатичних систем змащування та механізмів тертя з циркуляційною системою змащування, в яких рекомендується використання олив з високою стійкістю до окислення, хорошими антикорозійними, покращеними протизносними та протизадирними властивостями, стійкими до деформації зсуву та механічної деструкції. Оливи можуть використовуватись в гідравлічних системах, установках з гідравлічними помпами для змащування лопатевих, шестеренних та поршневих помп.

Переваги

- Висока антиокислювальна стабільність
- Поліпшувач індексу в'язкості, який забезпечує оливі стійкість до механічної деструкції, сприяє стабільній роботі гідравлічної системи в широкому діапазоні робочих температур
- Захист від зносу лопатевих, шестеренних та поршневих помп
- Надійний захист гідравлічних систем від утворення іржі та корозії

Специфікації

ISO 3448	VG 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150
ISO 6743/4	ISO-L-HV
ISO 11158	HV
DIN 51524	Part 3 (HVLP)
US Steel	127
Denison	HF-0 (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2
Vickers	M-2950-S, I-286-S

Типові

фізико-хімічні

властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника						
		VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883	0.889
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	15	22	32	46	68	100	150
Індекс в'язкості	EN ISO 3104	170	140	150	150	145	140	135
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ISO 2909	140	160	190	200	210	220	235
Температура застигання, °C	EN ISO 2592	-36	-39	-39	-35	-35	-27	-20
Антикорозійні властивості в присутності дистильованої води	ISO 7120	Витримує						
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	ISO 2160	1a						
Деемульгуюча здатність - час відділення емульсії 3 ml, min	ISO 6614	10	10	10	15	15	15	20
Стійкість до окислення	ASTM D 4310	<1.0						



- збільшення кислотного числа після 1000h, mg КОН/g		
Протизадирні властивості /FZG-тест/ - навантаження до початку руйнування (А 8,3/90)	DIN 51354-2	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