



PRISTA® МНМ-D

Гідравлічні оливи

Опис та застосування

Гідравлічні оливи **PRISTA® МНМ-D** виготовляються на основі глибоко очищених базових оливо, що мають хороші деемульгуючі та деаераційні властивості, з додаванням пакету присадок, до складу якого входять антиокислювальні, антикорозійні, протизносні, а також детергентно-диспергуючі присадки.

Оливи призначені для гідравлічних та гідростатичних систем змащування, а також механізмів тертя з циркуляційною системою змащування, що працюють у важких експлуатаційних умовах. Завдяки детергентно-диспергуючим компонентам, оливи **PRISTA® МНМ-D** забезпечують диспергування твердих забруднювачів та емульгування рідких, запобігаючи утворенню відкладень та липких шламів, що можуть призвести до пошкодження системи.

Особливі переваги оливи **PRISTA® МНМ-D** є очевидними у випадку застосування їх в системах з потенційним забрудненням, де оливи доводять свою надійність.

Переваги

- Висока антиокислювальна стабільність
- Надійний захист гідравлічних систем від утворення іржі та корозії
- Запобігають утворенню відкладень та шламів

Специфікації

ISO 3448	VG 22, 32, 46, 68, 100
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 11158	HM (без деемульгуючих)
DIN 51524	Частина 2 (HLPD)
MAN	N 698-H-LPD

Типові

фізико-хімічні

властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника				
		VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	22	32	46	68	100
Індекс в'язкості	EN ISO 3104	100	100	100	95	95
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ISO 2909	160	190	200	210	220
Температура застигання, °C	EN ISO 2592	-33	-30	-27	-27	-18
Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C	ISO 2160	1a				
Деаерація, min	ISO 9120	3	4	6	8	10
Стійкість до окислення збільшення кислотного числа після 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<1.0				
Протизадирні властивості /FZG-тест/ - навантаження до початку руйнування (A 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