



PRISTA® MHV PLUS

Гідравлічні оливи

Опис та застосування

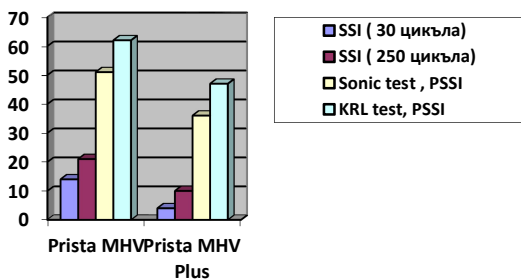
Prista® MHV Plus - гідравлічні оливи нового покоління, виготовляються з базових олив преміальної якості. Використання сировини глибокої очистки забезпечує готовим продуктам високі антиокислювальні властивості та стабільність експлуатаційних характеристик, що сприяє подовженню інтервалів між замінами оливи. При виробництві олив використовується пакет присадок, до складу якого входять антиокислювальні, антикорозійні та протизносні присадки. Поліпшувач індексу в'язкості (поліметакрилат) забезпечує високу стійкість до деструкції, завдяки чому гідравлічні системи працюють з більшою ефективністю та мають підвищену працездатність протягом усього періоду експлуатації, зменшуючи витрати.

Prista® MHV Plus можуть використовуватись в гідравлічних системах, що експлуатуються в різноманітних та змінних діапазонах робочих температур від мінус 30°C від 50°C, тобто на відкритому повітрі. Особливо підходять для використання в системах, для яких рекомендуються оливи з високою стійкістю до окислення та значно кращою стабільністю характеристик протягом терміну експлуатації, що працюють в умовах деформації зсуву та механічної деструкції.

Призначені для гідравлічних систем та установок з гідравлічними помпами для змащування лопатевих, шестеренних та поршневих помп, що працюють під тиском 25 МПа та при температурі вище 90°C.

Переваги

Результати тестів, що наведені в графіку, демонструють відмінну стабільність в'язкісних характеристик олив **Prista® MHV Plus**:



Специфікації

ISO 3448	VG 32, 46
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 32	VG 46
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.874
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46
Індекс в'язкості	EN ISO 3104	170	170
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ISO 2909	220	230
Температура застигання, °C	EN ISO 2592	-45	-45
Стійкість до окислення збільшення кислотного числа після 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<0.8	
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

Види упаковок

20L, 210L