



PRISTA® MHV PLUS

Хидравлични масла

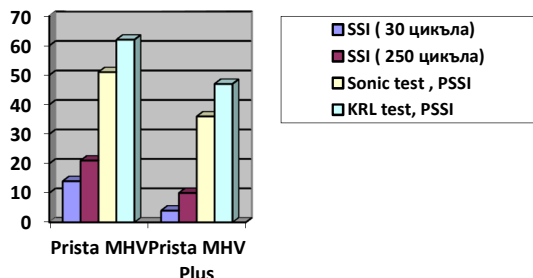
Описание и Приложение

Prista® MHV Plus е най-ново поколение хидравлични масла, които се произвеждат от премийно качество базови фракции. Дълбоката степен на очистка на суровините благоприятства за високата стабилност срещу окисление и надеждността на продуктите, и способстват за удължаване на срока на смяна. Тези масла са легирани с композиция от присадки, състояща се от инхибитори на окисление, ръжда, корозия, износване. Благодарение на ниската степен на деструкция на полиметакрилатния подобрител хидравличните системи работят с по-добра ефективност и имат повишена работоспособност през целия период, което намалява разходите.

Prista® MHV Plus са подходящи за хидравлични системи, подложени на различни и вариращи в широк диапазон околни температури от минус 30°C до плюс 50°C, т.е. на открито. Особено подходящи за системи, които изискват масла с висока стабилност срещу окисление и значително по-стабилни при подлагане на високи сили на механична деструкция и срязване. Маслата са подходящи за употреба в хидравлични системи, съоръжения с хидравлични помпи с лопатъчна конструкция, хидравлични зъбни помпи и бутални хидравлични механизми, работещи при налягане над 25 МПа и температури на маслото над 90°C.

Предимства

От графиката по-долу е видимо предимство на маслата **Prista® MHV Plus** по отношение стабилността на вискозитета при всички тестове:



Спецификации

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

Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		VG 32	VG 46
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.874
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46
Вискозитетен индекс	EN ISO 3104	170	170
Пламна температура в отворен тигел, °C	ISO 2909	220	230
Температура на течливост, °C	EN ISO 2592	-45	-45
Стабилност на окисление - нарастване на кис. число след 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<0.8	
Противозадирни свойства на стенд FZG, A 8,3/90 - степен на натоваване с увреждане	DIN 51354-2	12	



Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com

Опаковки

20L, 210L