

PRISTA® MHV PLUS

Хидравлични масла

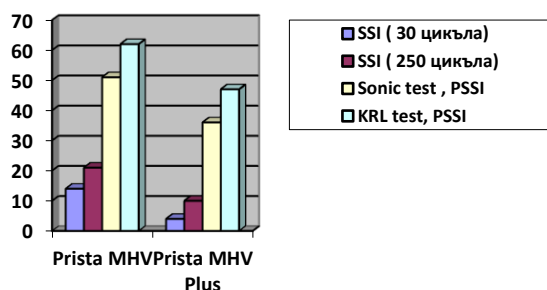
Описание и приложение

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, способства 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 температури на околната среда от -30°C до 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 MPa 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)
Bosch Rexroth	RDE 90235
Parker (Denison)	HF-0 (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2
Eaton	E-FDGN-TB002-E
Eaton (Vickers)	M-2950-S, I-286-S
Fives Cincinnati	P-68, P-70
JCMAS	P041 HK Hydraulic specification
ASTM D6158	HV
SAE MS1004	HV
GM	LS-2
AIST (US Steel)	126, 127

Типични физикохимични свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности	
		VG 32	VG 46
Плътност при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.854	0.859
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm²/s	EN ISO 3104	32	46
Вискозитетен индекс	ISO 2909	170	170
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	220	230
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-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 натоварване с увреждане	ISO 14635-1	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