

PRISTA® MHV PLUS

ULEIURI HIDRAULICE

Descriere si aplicatii

Uleiurile **PRISTA® MHV Plus** fac parte dintr-o noua generatie de uleiuri hidraulice fabricate din uleiuri de baza premium. Datorita uleiurilor de baza inalt rafinate utilizate, uleiul obtinut are o stabilitate ridicata la oxidare si durata de viata extinsa. Ele sunt amestecate cu un pachet de aditivi este extrem de eficient, ce contine inhibitori de rugina, oxidare si coroziune, si agenti antiuzura. Gratie modificatorului de indice de viscozitate utilizat, uleiurile hidraulice obtinute au stabilitate la forfecare mai mare, au eficienta si durabilitate ridicate.

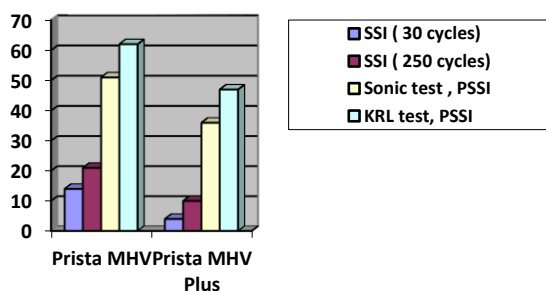
Uleiurile **PRISTA® MHV Plus** sunt potrivite pentru sisteme hidraulice supuse la temperaturi variind in limite largi de la minus 30°C pana la + 50°C, adica aceleasi ca si in aer liber. Ele sunt destinate pentru a fi utilizate in sistemele de lubrifiere hidrostactice, lubrifierea mecanismelor si pieselor aflate in miscare, in sistemele de circulatie unde se solicita lubrifianti cu o stabilitate foarte ridicata la oxidare, proprietati imbunatatite antiuzura si antigripire, protectie buna la rugina si oxidare si stabilitate ridicata la forfecare.

Aceste uleiuri sunt recomandate pentru a fi utilizate in sistemele hidraulice, pompe hidraulice cu palete, pompe hidraulice cu roti dintate, pompe hidraulice cu piston.

Gratie uleiurilor de baza, de inalta calitate si a aditivilor utilizati aceste uleiuri sunt potrivite pentru sistemele hidraulice care functioneaza la presiuni foarte mari care depasesc 25 MPa si la temperaturi ale uleiului mai mari de 90°C.

Beneficii

Beneficiile uleiurilor hidraulice **PRISTA® MHV Plus** sunt prezentate grafic mai jos



Specificatii

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

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice	
		VG 32	VG 46
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.874
Vascozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46
Indice de viscozitate	ISO 2909	170	170
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	220	230
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-45	-45
Stabilitate la oxidare - cresterea TAN dupa 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<0.8	
Testul FZG (A 8.3/90) - Treapta de sarcina cu defectare	ASTM D 5182	12	



Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificație, dar aceste valori se bazeaza pe producția curenta si pot fi afectate de toleranțele admisibile de producție. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informațiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.