

PRISTA® MHV

ULEIURI HIDRAULICE MULTIGRADE

Descriere si aplicatii

Uleiurile hidraulice **PRISTA® MHV** sunt formulate din uleiuri de baza minerale inalt rafinate, care prezinta proprietati de dezemulsionare si dezaerare foarte bune, si un pachet de aditivi extrem de eficient, care include inhibitori de rugina, oxidare si coroziune, agenti antiuzura si un polimetacrilat (modificator al indicelui de viscozitate).

Uleiurile **PRISTA® MHV** sunt potrivite pentru sisteme hidraulice supuse la temperaturi care variaza foarte mult de la -30°C la +50°C, adica in camp deschis. Acestea sunt formulate pentru a fi utilizate ca mediu de lucru in sistemele de lubrifiere hidrostatice si in sistemele de lubrifiere circulare pentru lubrifierea mecanismelor si pieselor in miscare. Ambele aplicatii necesita uleiuri cu stabilitate ridicata la oxidare, bune proprietati de protectie impotriva uzurii, coroziunii si ruginei si stabilitate la forfecare. Uleiurile sunt potrivite pentru sisteme hidraulice echipate cu pompe hidraulice cu palete, pompe hidraulice cu roti dintate, pompe hidraulice cu pistoane. Datorita calitatii foarte bune a uleiului de baza si a aditivilor utilizati in formularea acestor uleiuri acestea sunt recomandate pentru utilizare in sistemele hidraulice care lucreaza la presiuni ridicate de peste 250 bar si temperatura uleiului de peste 90°C.

Beneficii

- Rezistenta crescuta la oxidare
- Protectie maxima a echipamentului la rugina si coroziune
- Extrem de stabil in prezenta apei

Specificatii

ISO 6743/4	ISO-L-HV
ISO 3448	VG 15, 22, 32, 46, 68, 100
ISO 11158	HV
DIN 51524	Part 3 (HVLP)
US Steel	127 (VG 32, 46, 68)
Denison	HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2
Vickers	M-2950-S, I-286-S

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice					
		15	22	32	46	68	100
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883
Vascozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Indice de viscozitate	ISO 2909	170	140	150	150	145	140
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	140	160	190	200	210	220
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-39	-39	-39	-35	-35	-27
Coroziunea pe lama de cupru, 3ore, 100°C	EN ISO 2160	1					
Dezemulsionare -timpul de separare a 3 ml emulsie,min	ISO 6614	10	10	10	15	15	15
Proprietati de dezaerare , min	ISO 9120	3	3	4	6	8	10
Stabilitate la oxidare - credtarea TAN dupa 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	< 1					
Testul FZG (A 8.3/90) - Treapta de sarcina cu defectare	DIN 51354-2	-	12	12	12	12	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.