

PRISTA® MHMb

ULEIURI HIDRAULICE ANTIUZURA

Descriere si aplicatii

Uleiurile hidraulice **PRISTA® MHM-b** sunt formulate din uleiuri de baza de foarte buna calitate special selectate cu foarte bune proprietati de separare a apei si a aerului si un pachet de aditivi foarte eficient fara zinc sau alte metale, ce contine inhibitori de oxidare, rugina si coroziune si agenti antiuzura.

Uleiurile hidraulice **PRISTA® MHM-b** 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, pompe hidraulice cu palete, pompe hidraulice cu roti dintate, pompe hidraulice cu pistoane.

Un avantaj al aditivilor fara cenusa este imbunatatirea filtrabilitatii uleiului atunci cand sunt asteptate contaminari cu apa. Asadar aceste uleiuri pot fi utilizate cu succes ca fluide de lucru in sisteme cu temperaturi si sarcini mari unde sunt posibile contaminari cu apa cum ar fi presele de hartie.

Aceste uleiuri se potrivesc foarte bine sistemelor hidraulice care lucreaza la presiuni ridicate ce depasesc 250 bar si temperaturi ale uleiului ce depasesc 90°C.

Beneficii

- Performante imbunatatite de operare si filtrare in sistemele contaminate cu apa
- Rezistenta ridicata la oxidare
- Protectie maxima a echipamentelor la rugina si coroziune
- Extrem de stabile in prezenta apei

Specificatii

ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 3448	VG 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100
ISO 11158	HM
DIN 51524	Part 2 (HLP)
Muller Weingarten Bruggen	pass performance tests
Vickers	104C vane pump test (IP 281/85)

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice						
		10	15	22	32	46	68	100
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.881	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	10	15	22	32	46	68	100
Indice de viscozitate	ISO 2909	100	100	100	100	100	95	95
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	125	140	160	190	200	210	220
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-36	-36	-33	-30	-27	-27	-18
Proprietati de prevenire a coroziunii in prezenta apei distilate	ISO 7120	trece						
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1						
Dezemulsionare -timpul de separare a 3 ml emulsie, min	ISO 6614	10	10	10	10	15	15	15
Proprietati de dezaerare, min	ISO 9120	2	3	3	4	6	8	10
Stabilitate la oxidare - credtarea TAN dupa 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	< 1						



Parametri	Metoda de testare	Valori tipice				
Testul FZG (A 8.3/90) - Treapta de sarcina cu defectare	DIN 51354-2	-	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.