



PRISTA® MHL

ULEIURI HIDRAULICE

Descriere si aplicatii

Uleiurile hidraulice **PRISTA® MHL** sunt formulate din uleiuri de baza de foarte buna calitate si un pachet de aditivi foarte eficient ce contine inhibitori de oxidare, rugina si coroziune.

Uleiurile hidraulice **PRISTA® MHL** 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, proprietati deosebite de dezemulsionare si de separare a aerului si bune proprietati de protectie impotriva uzurii si ruginei.

Uleiurile **PRISTA® MHL** sunt recomandate pentru aplicatii in sistemele hidraulice echipate cu: pompe hidraulice cu palete, pompe hidraulice cu roti dintate, pompe hidraulice cu pistoane.

Beneficii

- Stabilitate la oxidare ridicata
- Bune proprietati de dezemulsionare
- Protectie de incredere impotriva ruginii si coroziunii

Specificatii

ISO 6743/4	ISO-L-HL
ISO 3448	VG 32, 46, 68
ISO 11158	HL
DIN 51524	Part 1

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice		
		VG 32	VG 46	VG 68
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868	0.875	0.879
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	32	46	68
Indice de viscozitate	ISO 2909	100	100	95
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	190	200	210
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-30	-24	-21
Proprietati de prevenire a coroziunii in apa distilata	ISO 7120	trece		
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	ISO 2160	1		
Dezemulsionare -timpul de separare a 3 ml emulsie, min	ISO 6614	10	15	15
Stabilitate la oxidare - credtarea TAN dupa 1000h, mg KOH/g	ASTM D 4310	<1.0		

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

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor 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.