



PRISTA® MHM 150

ULEIURI HIDRAULICE

Descriere si aplicatii

Uleiul hidraulic **Prista® MHM 150** este formulat 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 ce contine inhibitori de oxidare, rugina si coroziune si agenti antiuzura.

Uleiul hidraulic **Prista® MHM 150** este formulat pentru a fi utilizat 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.

Uleiul hidraulic **Prista® MHM 150** este recomandat pentru aplicatii in sistemele hidraulice echipate cu: pompe hidraulice cu palete, pompe hidraulice cu roti dintate, pompe hidraulice cu pistoane. Acesta se utilizeaza, de asemenea, ca fluid de lucru in sistemele hidraulice ale extruderelor pentru prelucrarea maselor plastice.

Datorita calitatii foarte bune a uleiului de baza si a aditivilor utilizati in formularea acestui ulei acesta este recomandat pentru utilizare in sistemele hidraulice care lucreaza la presiuni ridicate ce depasesc 250 bar si temperaturi ale uleiului de peste 90°C.

Beneficii

- Resistenta ridicata la oxidare
- Protectie maxima a echipamentului la rugina si coroziune
- Extrem de stabil in prezenta apei
- Protectie de incredere la coroziune

Specificatii

	VG 150
ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 11158	HM
DIN 51524	Part 2 (HLP)
ASTM D 6158	HM

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.888
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	150
Indice de viscozitate	ISO 2909	92
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	240
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-15
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1
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

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.