



PRISTA® Bio MHM-46

ULEIURI HIDRAULICE

Descriere si aplicatii

Uleiul **PRISTA® Bio-MHM 46** este un ulei hidraulic biodegradabil formulat din esteri ai acizilor grasi TPM si un pachet de aditivi special, fara cenusa, ce include inhibitori de oxidare si rugina si agenti antiuzura.

Uleiul hidraulic **PRISTA® Bio-MHM 46** 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, operate in intervalul de temperatura de la -25°C la + 80°C.

Uleiul hidraulic **PRISTA® Bio-MHM 46** trece cu succes testele de biodegradabilitate CEC-L-33-A-93 si OECD 301B.

Beneficii

- Asigura lubrifiere optima
- Durata mare de utilizare
- Biodegradabilitate
- Foarte buna protectie la coroziune

Specificatii

ISO 3448	VG 46
VDMA 24568	HEES
W.G.K.	Class 0

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ cm ³	EN ISO 3675	0.917
Culoare	ISO 2049	1.0
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	46
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	8.9
Indice de viscozitate	ISO 2909	180
Punct de inflamabilitate, COC, °C	EN ISO 2592	290
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-33
Spumare, ml (tendinta/stabilitate)	ISO 6247	
-Secv I, la 24°C		10/0
-Secv II, la 93.5°C		0/0
-Secv III, la 24°C		10/0
Proprietati de prevenire a coroziunii in apa distilata	ISO 7120	trece
Coroziunea pe lama de cupru, 3 ore, 100°C	EN ISO 2160	1a
Dezemulsionare	ISO 6614	
-timpul de separare a 3 ml emulsie, min		20

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.