



PRISTA® MHE-40

ULEIURI HIDRAULICE

Descriere si aplicatii

Fluidul **PRISTA® MHE-40** este un fluid hidraulic mineral rezistent la foc. Este formulat dintr-o selectie speciala de uleiuri de baza de foarte buna calitate inalt rafinate si hidrotratate si un pachet de aditivi performant ce asigura stabilitate ridicata emulsiei si foarte buna rezistenta la oxidare si la coroziune, protectie impotriva uzurii prin frecare si dezvoltarii bacteriilor.

Emulsia 5% ulei in apa a fluidului hidraulic rezistent la foc **PRISTA® MHE-40** este recomandata pentru utilizare ca mediu de lucru in sistemele hidrostatice hidraulice si echipamentele care opereaza in medii periculoase cu risc de incendiu, extractia carbonului si metalului, industria lemnului si alte industrii care cer fluide hidraulice ignifuge. Acesta este un produs biostabil, care este potrivit pentru aplicatii in domeniul de temperatura de la 5°C la 55°C.

Beneficii

- Asigura racire si lubrifiere optime
- Interval de schimb mare
- Biostabil
- Foarte buna protectie la coroziune

Specificatii

ISO 6743/4	HFAE
ISO 12922	HFAE

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Proprietati ale Concentratului		
- Aspect	Vizual	Fluid limpede, maroniu
- Viscositate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	42
- Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.889
- Punct de inflamabilitate, °C	EN ISO 2592	160
Proprietati ale emulsiei de 5% ulei in apa:		
- pH	ISO 4316	9.2
- Stabilitate, %	BDS 14843	97
- Spumare, mm/s	BDS 14887	5/0
- Timpul de emulsifiere, s	BDS 15014	140
- Coroziunea pe metale feroase	BDS 14912	trece
- Coroziunea pe cupru	BDS 14912	trece

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.