

OLIO PER AMMORTIZZATORI E SISTEMI IDRAULICI

Fluido idraulico minerale con proprietà detergenti e disperdenti, conformi alla classificazione internazionale ISO Tipo HM. Formulato con oli base paraffinici raffinati al solvente ed additivi per impedire l'ossidazione e la formazione di schiuma, ridurre l'usura e prevenire la corrosione.

1. PROPRIETA' :

Garantisce un funzionamento regolare delle parti mobili dei sistemi idraulici e delle macchine utensili. Ha buon potere bagnante che permette uno scorrimento regolare delle guarnizioni sui pistoni idraulici e le bielle. Eccellente protezione interna anche in condizioni operative particolarmente severe. Maggior durata di esercizio dei componenti della macchina (valvole, filtri).

2. APPLICAZIONI:

È principalmente impiegato nei sistemi idraulici delle macchine utensili e dei macchinari per lo stampaggio a caldo di materie plastiche e gomma, nei comandi delle frizioni e nei sistemi idraulici mobili. Indicato per macchine utensili dotate di frizioni pneumatiche o elettromagnetiche con dischi a bagno d'olio. Supera la prova ZF (tubo ad U) prevista per frizioni elettromagnetiche in bagno d'olio. Le caratteristiche detergenti e disperdenti evitano l'insorgere di inceppamento delle valvole e intasamento dei filtri nei sistemi idraulici di macchine utensili a controllo numerico e presse per stampaggio materie plastiche, riducendo gli interventi di manutenzione e consentendo sostanziali incrementi di efficienza. Soddisfa la specifica DIN 51524 e fornisce ottimi risultati nella prova VICKERS con pompa a palette (CETOP RP-67).

3. SALUTE, SICUREZZA ED AMBIENTE

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.

4. CARATTERISTICHE MEDIE INFORMATIVE

	Metodo Prova	Unità	
Densità 15 °C	ISO 3675, ASTM D1298	kg/m ³	878
Punto di infiammabilità (COC)	ISO 2592, ASTM D92	°C	230
Viscosità cinematica a 20 °C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	230
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	68
Viscosità cinematica a 100 °C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	8.8
Indice di viscosità	ISO 2909, ASTM D2270		100
Punto di scorrimento	ISO 3016, ASTM D97	°C	-24
Valore di saponificazione	ISO 6293, ASTM D94	mgKOH/g	1.2
Numero di neutralizzazione	ASTM D974	mgKOH/g	0.9
Rilascio aria a 50 °C	ASTM D3427		6
Corrosione rame (3h/100 °C)	ISO 2960, ASTM D130		1A
Prova pompa a palette	IP 281		
Usura anello	CETOP RP67H	mg	<10
Usura palette		mg	<10
Prova FZG : (A/8.3/90 °C)	IP 334 DIN 51 354	stadio di grippaggio	11

Codice nomenclatura combinata: 27101999

È disponibile in confezioni da:

Art. 3021 Flacone Lt. 1

(Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La S.I.A. srl non assume nessuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto).

Release novembre 2024.