



Nome prodotto

HYDRO H

Applicazione

OLIO PER CIRCUITI IDRAULICI

Specifiche

- ✓ AFNOR NFE 48-603 HM
- ✓ ISO 6743/4 HM
- ✓ DIN 51524 P2 HLP
- ✓ CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- ✓ DENISON HF0, HF1, HF2, (T6H20C)
- ✓ VICKERS M-2950S, -I-286

Descrizione

Lubrificante minerale di alta qualità con additivi antiusura progettato per essere utilizzato nei sistemi idraulici e circuiti idrodinamici. È disponibile in diversi gradi di viscosità in modo tale da soddisfare differenti esigenze tecniche. La linea di prodotti è raccomandata per tutti i tipi di impianti, quali: trasferimento di energia idrodinamica, sistemi idraulici e idrostatici. Alcuni possibili campi di applicazione si trovano nei settori:

- Trasporti
- Edilizia/mineraria
- Chimico/metallurgico
- Meccanica
- Marina

Il prodotto viene ottenuto selezionando gli oli base paraffinici più puri per garantire un buon indice di viscosità naturalmente alto, resistenza all'ossidazione e ottime performance di filtrabilità e buone caratteristiche demulganti.

Garantisce estesi intervalli di utilizzo grazie alla elevata stabilità termica e resistenza alla ossidazione.

Il prodotto crea un persistente film lubrificante tra le parti scorrevoli del circuito idraulico che dura nel tempo e resiste ad alti carichi e pressioni assicurando un flusso costante che evita perdite di carico per attrito e cavitazione, protezione delle parti in movimento e buona efficienza del circuito.

Caratteristiche

PROPRIETÀ	U.M.	ISO 32	ISO 46	ISO 68	METODO
Aspetto	-	limpido	limpido	limpido	-
Colore	-	0.5	1.5	2.0	ASTM D-1500
Densità (@20°C)	kg/dm ³	0.870	0.875	0.880	ASTM D-4052
Viscosità (@ 100°C)	cSt	5.4	6.8	8.9	ASTM D-7279
Viscosità (@ 40°C)	cSt	32	46	68	ASTM D-7279
Indice di Viscosità (VI)	-	102	102	104	ASTM D-2270
Punto di infiammabilità	°C	205	220	230	ASTM D-92
Punto di scorrimento	°C	-30	-24	-24	ASTM D-5950



I dati sopra riportati non costituiscono specifica, rappresentano i valori tipici di produzione e sono soggetti a normali tolleranze di fabbricazione.

Questo lubrificante, nelle usuali condizioni d'uso e manipolazione non presenta rischi particolari per la salute umana. Una scheda di sicurezza è comunque disponibile su richiesta.