



## LUBRIFICANTI

# HYDRAULIC OILS

**ISO-L-HM  
DIN 51524 PART 2 H-LP**

### **DESCRIZIONE:**

Lubrificanti formulati con selezionate basi paraffiniche caratterizzati da una completa additivazione:

- *antiusura, supera l'11 °stadio della prova FZG;*
- *antiruggine ed anticorrosione;*
- *antischiuma ed antiossidante.*

Come sopra evidenziato, gli **HYDRAULIC OILS** superano ampiamente le richieste delle più importanti specifiche prestazionali per gli oli idraulici antiusura, la tedesca DIN e la francese AFNOR ed inoltre godono di una buona filtrabilità anche in presenza di acqua.

Sono caratterizzati poi da un buon indice di viscosità, che li rende meno sensibili alle improvvise variazioni di temperatura e da un basso residuo carbonioso e possono essere proficuamente impiegati, oltrechè nei comandi oleodinamici, anche in sistemi a circolazione, cuscinetti a rotolamento e ruotismi in genere, assicurando lunga durata in esercizio.

Grazie al basso punto di scorrimento possono essere impiegati anche in avverse condizioni climatiche e, comunque, con basse temperature di esercizio.





## CARATTERISTICHE TIPICHE HYDRAULIC OILS

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 32	ISO 46	ISO 68	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.869	0.870	0.880	Kg/l
Viscosità a 40 °C	ASTM-D-445	33.22	47.18	66.81	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	110	107	107	
Infiammabilità	ASTM-D-92	208	224	236	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

