



LUBRIFICANTI

INDUSTRIAL OILS

**ISO L-HL
DIN 51524 PART 1
AFNOR NF E 48-600 HL**

DESCRIZIONE

Serie di oli lubrificanti multifunzionali formulati con selezionate basi severamente raffinate al solvente ed una appropriata additivazione antiossidante, antiruggine, anticorrosione ed antischiuma.

Gli **INDUSTRIAL OILS** sono caratterizzati inoltre da un alto indice di viscosità naturale e da un basso residuo carbonioso.

Grazie alla loro completa additivazione gli **INDUSTRIAL OILS** possono essere impiegati in:

- *sistemi a circolazione;*
- *cuscinetti a rotolamento e ruotismi in genere;*
- *comandi oleodinamici per i quali il Costruttore non preveda l'uso di oli con additivazione antiusura;*
- *giunti e frizioni a bagno d'olio;*
- *ingranaggi in carter che non richiedano oli EP.*

La gradazione ISO VG 22, essendo molto fluida, può essere usata per gli impieghi tipici degli oli cosiddetti "paglierini" quali, ad esempio, finitura superficiale e taglio di metalli ad alta lavorabilità, lucidatura di mobili, ecc.





CARATTERISTICHE TIPICHE INDUSTRIAL OILS

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 22	ISO 32	ISO 46	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.858	0.863	0.873	Kg/l
Viscosità a 40 °C	ASTM-D-445	21.32	30.66	46.00	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	108	109	108	
Infiammabilità	ASTM-D-92	198	200	205	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 68	ISO 100	ISO 150	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.877	0.883	0.887	Kg/l
Viscosità a 40 °C	ASTM-D-445	68.9	101.5	148.48	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	105	98	99	
Infiammabilità	ASTM-D-92	226	230	235	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 220	ISO 320	ISO 460	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.893	0.897	0.890	Kg/l
Viscosità a 40 °C	ASTM-D-445	217.4	315.8	460	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	97	96	99	
Infiammabilità	ASTM-D-92	240	252	261	°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

