



TURBINE ID

OLIO MULTIGRADO IDROGENATO PER TURBINE ED IMPIANTI IDRAULICI

**DISPONIBILE IN DIVERSE VISCOSITÀ:
SAE 5W20(ISO 32) SAE 10W20(ISO 46) SAE 10W30(ISO 68)**



TURBINE ID è un lubrificante fortemente additivato con anti-ossidanti, anti-schiuma anti-usura e molti altri additivi, studiato per le turbine, ma che lo rendono valevole ad operare perfettamente anche come olio idraulico in impianti sottoposti a dure sollecitazioni e ad escursioni termiche molto variabili (caldo, freddo).

VERSATILE Può essere utilizzato come olio per turbine a vapore, ed olio idraulico ad alte prestazioni.

LUNGA DURATA Grazie ai suoi additivi anti-ossidanti, le sue cariche di esercizio durano mediamente tre volte di più dei normali olii idraulici e turbine monogrado.

MASSIMA PROTEZIONE Gli additivi antischiuma ed antiusura garantiscono un permanente film lubrificante che evita fenomeni di taglio prolungando la vita dell'impianto.

OTTIMA DEMULSIONABILITÀ Riduce i problemi legati all'emulsione che si forma tra l'olio e l'acqua, problemi come la corrosione e la lubrificazione inadeguata.

VELOCE SEPARAZIONE DALL'ARIA Evita la formazione di bolle d'aria con conseguente perdita di potenza.

MULTIGRADE Il suo altissimo indice di viscosità gli permette di mantenere la propria viscosità sia nelle partenze a freddo che alle alte temperature di esercizio.



TURBINA A VAPORE



ISTRUZIONI PER L'USO

Per risultati migliori, scaricare prima l'olio esausto, se necessario pulire il circuito, far circolare una piccola quantità di olio nuovo, scaricare di nuovo, quindi immettere TURBINA ID fino al livello consigliato. TURBINE ID è compatibile con i normali oli per turbine ed impianti idraulici.

CAMPI DI UTILIZZO

È adatto per l'uso da parte di società di costruzione, aziende agricole, fabbriche, È ideale per i sistemi idraulici in genere, i sistemi circolanti, gli attrezzi agricoli, le turbine a vapore.

Viscosità SAE	5W-10	10w20	10W-30
Gradazione ISO	22	46	68
Densità a 20°C KG/m3	0.85	0.86	0.86
Viscosità a 100°C cst	7	12	14.1
Indice di viscosità	185	185	182
Punto di infiammabilità °Coc	220	220	230
Corrosione su rame	1A/1B	1A/1B	1A/1B
Test di stabilità ossidazione	supera	supera	supera
Test risc. 100 ore a 149°C	supera	supera	supera
Pot. antischiuma seq. 1/2/3	0	0	0
Test usura	supera	supera	supera
Potere antiruggine	supera	supera	supera
Punto di congelamento °C	-42	-40	-40

I dati tecnici sono indicativi e non rappresentano specifica.

CHEMMA



UFFICI COMMERCIALI
Tel.02.89309377
www.chemma.it
assistenzaclienti@chemma.it

TURBINE ID supera le seguenti specifiche:

- ◆ Denison HF-0 HF-1 HF-2
- ◆ DIN 51524 3 cat. HVLP
- ◆ Eaton 03-401-2010
- ◆ ISO 11158 cat. HV



**PRIMA PROVI
POI APPROVI**