

NATOIL TURBINE 80 EP

SCHEDA TECNICA

Rev.1, 15.06.2021

APPLICAZIONI

Natoil Turbine 80 EP è ideato per la lubrificazione di tutti gli organi (cuscinetti, ingranaggi, sistemi di regolazione, ecc.) di turbine di vario tipo: a vapore, a gas ed idrauliche. Si tratta di un prodotto ad alte prestazioni, in grado di soddisfare le esigenze delle applicazioni più gravose. L'alto indice di viscosità ha l'effetto di contenere in intervalli ristretti le variazioni della viscosità dell'olio al variare della temperatura e pertanto assicura un'ottima lubrificazione anche ad alte temperature di esercizio.

In particolare, Natoil Turbine 80 EP è formulato con basi altamente selezionate e opportunamente additivate per spiccate caratteristiche antiossidanti, antiruggine e 'mild EP', al fine di fornire elevatissime prestazioni per esigenze di lubrificazione, anche molto gravose, di turbine navali a vapore e relativi ingranaggi.

VANTAGGI

➤ Ottime proprietà lubrificanti ed antischiuma ➤ Proprietà anti-wear ➤ Notevole resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento ➤ Proprietà anticorrosione e antiruggine ➤ Buona capacità antischiuma e di air-release ➤ Ottima demulsività ➤ Estesi intervalli di sostituzione grazie ad un'ottima stabilità ossidativa

SPECIFICHE

Contraddistinto con simbolo NATO O-250, Natoil Turbine 80 EP incontra o supera le specifiche

- ISO 6743/5 L-TSA
- ISO 6743/5 L-TSE
- MIL-PRF-17331L

Scheda Tecnica

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densità a 15,5°	ASTM D 4052	kg/m ³	0,85 ÷ 0,90
Viscosità a 40°	ASTM D 445	mm ² /s	85,0 ÷ 90,0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	>100
Punto di infiammabilità COC	ASTM D 92	°C	>250
Punto di scorrimento	ASTM D 5950	°C	-15
Demulsività a 54°	ASTM D 1401	min	20

IMMAGAZZINAMENTO

Natoil Turbine 80 EP mantiene le sue caratteristiche chimico-fisiche e tecniche se conservato in luogo chiuso a temperature comprese tra -27°C e +50°C per un periodo di 48 mesi.

SALUTE E SICUREZZA

Osservare le precauzioni e gli standard di igiene industriale dovuti per la manipolazione di sostanze chimiche. Per informazioni più dettagliate fare riferimento alla scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO RIFIUTI

Il produttore adotta una politica di massimo rispetto della salute e della sicurezza sul lavoro, così come per l'ambiente. Si consiglia agli utenti finali di prestare la dovuta attenzione alla protezione e al rispetto per l'ambiente durante l'uso e la successiva fase di smaltimento del prodotto e della confezione, seguendo le regole di livello nazionale e locale. Natoil Turbine 80 EP non può essere scaricato direttamente. Non disperdere i contenitori nell'ambiente e cercare di dare la priorità a qualsiasi forma di riciclaggio dei materiali.

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili. Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e gara