

### NATOIL SUPEROIL 15W-40

#### Scheda tecnica Trunk Piston Engine

Rev.1, 29.08.2022

#### Descrizione dell'olio

NATOIL SUPEROIL 15W-40 è un olio marino formulato con una speciale additivazione che offre un'elevata protezione contro usura, sostanze acide e depositi ed è progettato per la lubrificazione di motori diesel ad alta e media velocità operanti in condizioni gravose di utilizzo.

#### applicazioni

- Motori principali e ausiliari turbocompressi e aspirati naturalmente di tutti i tipi e di tutte le classificazioni, funzionanti su Gas Oil o Marine Diesel Oil.
- Cuscinetti e tubi di poppa.
- Lubrificazione degli ingranaggi di riduzione.

#### Approvazioni

Identificato nella famiglia del simbolo militare Nato O-278, NATOIL SUPEROIL 15W-40 soddisfa i requisiti di tutti i principali produttori di motori a media velocità e il requisito militare MM-O-2016A/15W-40 (NAV-80-2940-0067-13-00B000).

#### Caratteristiche e vantaggi

- Servizio API: CF.
- Ottima stabilità termica e ossidante.
- Buone proprietà detergenti ad alte temperature.
- Buone proprietà di dispersione a basse temperature.
- Eccellenti proprietà anti-usura.
- Buona resistenza del film d'olio a pressioni estreme.
- Ottima resistenza all'acqua.
- Ottima capacità di centrifugazione e di separazione di acqua e insolubili.
- Ottima capacità di filtrazione.
- I prodotti acidi vengono efficacemente neutralizzati con la massima protezione dalla corrosione
- Buona compatibilità con i sigilli

#### Caratteristiche tipiche

S.A.E. Grade	Method	Units	Values
			15W 40
Density at 15°C	ISO 3675	kg/lt	0,87-0,90
Kinematic viscosity at 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100-120
Kinematic viscosity at 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	12,5-16,3
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	>=225
Pour Point	ISO 3016	°C	-24
Base Number	ASTM D 2896	mgKOH/ g	>=9

## Scheda Tecnica

Le caratteristiche di questo grafico sono valori tipici indicativi.

### Immagazzinamento

NATOIL SUPEROIL 15W-40 mantiene inalterato le caratteristiche chimico-fisiche fino a 48 mesi se conservato all'interno e a temperature comprese tra -5 ° C e + 40 ° C.

### SALUTE & SICUREZZA

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

### Smaltimento dei rifiuti

Il produttore adotta una politica di massimo rispetto per la salute e la sicurezza sul lavoro, nonché per l'ambiente. Si consiglia agli utenti finali di prestare la dovuta attenzione alla protezione e al rispetto dell'ambiente durante l'uso e alla successiva fase di smaltimento del prodotto e dell'imballaggio, seguendo le regole del livello nazionale e locale. NATOIL SUPEROIL 15W-40 non può essere scaricato direttamente. Non smaltire i contenitori nell'ambiente e cercare di dare 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 ai nostri clienti le più recenti tecnologie disponibili. Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, che è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.