

### NATOIL SUPER SAE 40.15

#### Scheda tecnica Trunk Piston Engine

Rev.1, 15.06.2021

#### Descrizione dell'olio

NATOIL SUPER SAE 40.15 è un olio marino progettato per la lubrificazione di motori diesel ad alta e media velocità.

#### 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 con il simbolo militare Nato O-278, NATOIL SUPER SAE 40.15 soddisfa i requisiti di tutti i principali produttori di motori a media velocità e il requisito militare MM-O-2016-SAE40 (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

	Method	Units	Values
S.A.E. Grade			40
Density at 15°C	ISO 3675	kg/m3	900
Kinematic viscosity at 40°C	ISO 3104	mm2/s	100-140
Kinematic viscosity at 100°C	ISO 3104	mm2/s	12-17
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	>=230
Pour Point	ISO 3016	°C	-10
BN	ASTM D 2896	mgKOH/g	15

## Scheda Tecnica

Le caratteristiche di questo grafico sono valori tipici indicativi.

### Immagazzinamento

NATOIL SUPER SAE 40.15 mantiene inalterato le caratteristiche chimico-fisiche fino a 48 mesi se conservato all'interno e a temperature comprese tra  $-5^{\circ}\text{C}$  e  $+40^{\circ}\text{C}$ .

### 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 SUPER SAE 40.15 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.