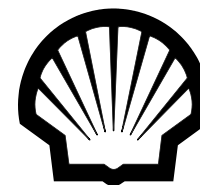


Shell Gadinia Oil 30

Oli per motori diesel a media velocità



Shell Gadinia Oil 30 è un lubrificante di elevata qualità per motori diesel operanti in condizioni severe, specificatamente studiato per propulsori marina principali ed ausiliari di tipo quadro alimentati a carburanti con un contenuto di zolfo superiore al 1%. Shell Gadinia Oil 30 offre buone prestazioni per motori ad alte velocità delle flotte da pesca operanti in severe condizioni ed equipaggiati con piccole coppe olio.

Applicazioni

- Motori diesel marini principali ed ausiliari di tipo quadro a media velocità ed alto rapporto di compressione
- Turbocompressori con eliche a passo variabile e tubi poppieri riempiti d'olio
- Macchinari di coperta e altre applicazioni marine che richiedono lubrificanti a viscosità SAE30

Prestazioni

Migliorata l'affidabilità del motore

- Maggiore tolleranza al sovraccarico del motore o alla cattiva combustione grazie alla migliore pulizia dei pistoni
- Ridotti depositi nelle gole delle fasce elastiche e nei cilindri

Diminuzione dei costi di manutenzione

- Allungamento della vita del motore grazie alla diminuzione dei rischi di incollaggio delle fasce e di rottura.
- Lunga vita operativa del lubrificante, soprattutto in motori sottoposti a grandi stress, grazie all'eccellente resistenza all'ossidazione e alla degradazione termica.
- Elevata protezione contro la corrosione grazie alla particolare formulazione con un'elevata riserva alcalina.
- Migliore controllo nella formazione di lacche che si traduce in un miglior controllo dei consumi di
-

lubrificante e quindi minori costi operativi.

- Maggiore margine di sicurezza per proteggere i cuscinetti fortemente caricati in caso di contaminazione da acqua, grazie alla maggiore tolleranza e capacità separativa dall'acqua del lubrificante.

Specifiche

- Shell Gadinia Oil 30 soddisfa le richieste di un gran numero di costruttori di motori diesel come dimostrato attraverso prove sul campo svoltesi per lunghi periodi.
- API CF
- Approvato dai maggiori costruttori di motori di tipo quadro

Servizio analisi

Shell offre un sistema di analisi volta al monitoraggio e della carica di olio e delle condizioni del motore permettendo di ottimizzare il funzionamento del motore ed eseguire una efficace azione di manutenzione preventiva.

Caratteristiche chimico-fisiche tipiche (*)

Shell Gadinia Oil 30	
Viscosità cinematica 40°C cSt 100°C cSt (ASTM D 445)	104 11.8
Densità a 15°C kg/dm³ (ASTM D1298)	0,897
Punto di infiammabilità vaso chiuso °C (ASTM D 93)	200+
Punto di scorrimento °C (ASTM D 97)	-18
TBN mg KOH/g (ASTM D 664)	12
Ceneri solfatate % peso (ASTM D 874)	1,35

(*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute e sicurezza

Shell Gadinia 30 non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici. Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

Informazioni aggiuntive

Per maggiori informazioni contattare il rappresentante Shell più vicino