



Shell Rotella DD+ 40

Lubrificante motori diesel 2 tempi per trasporto pesante

Shell Rotella DD+ Oil 40 è olio motore ad elevate prestazioni specificatamente formulato per tutti i motori 2 tempi diesel Detroit Diesel Corporation.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Tecnologia a basse ceneri**
Riduce il rischio di problemi alle valvole e l'accumulo di depositi nella camera di combustione. Soddisfa i requisiti Detroit Diesel per il controllo dei depositi nelle sedi valvole.
- **Elevata stabilità termica e ossidativa**
Mantiene eccellenti standard di pulizia.
- **Protezione eccellente**
Contro la corrosione. Minor rischio di scuffing e usura accelerata.
- **Avanzata tecnologia detergente**
Controllo dei depositi e stabilità del TBN nel lungo periodo.
- **SAE 40 monogrado**
Lubrificazione efficace ovunque.

Applicazioni principali

- **Motori 2 tempi Detroit Diesel**
Consigliato per tutti i motori 2 tempi Detroit Diesel, in tutte le applicazioni inclusi i motori '149' usati in miniera.
- **Alcuni motori 4 tempi**
Può essere impiegato in alcuni motori 4 tempi in applicazioni fuoristrada.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- API: CF-II, CF
 - Detroit Diesel Corporation : 7SE 270 8810 (Ceneri solfatate - inferiori a 0.8%) - Tutti i macchinari.
- Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il locale Shell Technical Helpdesk.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Rotella DD+ 40
SAE Grado viscosità				40
Viscosità Cinematica	@40°C	cSt	ASTM D445	138
Viscosità Cinematica	@100°C	cSt	ASTM D445	14.4
Indice di Viscosità			ASTM D2270	103
Densità	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	899
Punto di Infiammabilità (COC)			ASTM D92	250
Punto di Scorrimento			ASTM D97	-15

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

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Rotella DD+ 40 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. Impiegare appositi guanti con l'olio usato. Dopo 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/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino