



Shell Rimula R3 10W

- *Elevate prestazioni*

Olio per motori diesel pesanti

Shell Rimula R3 soddisfa le richieste di protezione supplementare. Il sistema di detergenza attiva mantiene i pistoni e le altre parti del motore puliti, garantendo protezione dall'usura, per aumentare la vita del motore, e dai depositi per prestazioni efficienti.



Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- **Approvato dai costruttori**

Shell Rimula R3 è approvato dai principali costruttori per l'impiego in svariate applicazioni.

- **Elevati standard di pulizia dei pistoni**

L'elevata stabilità termica e la resistenza all'ossidazione mantengono un elevato livello di pulizia del pistone.

- **Ridotta usura del motore e lunga vita dei componenti**

La pulizia del motore contribuisce a limitare i fenomeni d'usura, aumentare la vita dei suoi componenti, mantenere costante l'erogazione della potenza, migliorare la stabilità operativa e ridurre i costi di manutenzione.

- **Applicazioni nell'industria delle costruzioni**

Talvolta, per alcune trasmissioni ed applicazioni idrauliche, viene consigliato un lubrificante per motori. Shell Rimula R3 monogrado offre elevate prestazioni e protezione per questo genere di applicazioni.

- **Macchinari stazionari**

Shell Rimula R3 è impiegabile per alcune macchine fisse, ad esempio pompe, che lavorano in continuo ed in condizioni stazionarie.

Specifiche, Approvazioni & Consigli

- **API CF**

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori, contattare il locale Technical Helpdesk.

Applicazioni principali



- **Prestazioni specifiche per i motori diesel**

Shell Rimula R3 monogrado è formulato per fornire prestazioni robuste in una vasta gamma di applicazioni, dalla cantieristica al trasporto su strada con motori diesel di più vecchia data.

Compatibilità e miscibilità

- Shell Rimula R3 non dovrebbe essere impiegato in motori due tempi Detroit Diesel. L'olio utilizzabile è un SAE 40 che incontra la specifica API CF-II, con contenuto di ceneri <1%.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Rimula R3 10W
Viscosità Cinematica	a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	43
Viscosità Cinematica	a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7
Viscosità Dinamica	a -25°C	mPa s	ASTM D5293	6240
Indice di Viscosità			ASTM D2270	122
Densità	a 15°C	kg/l	ASTM D4052	0.885
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	ASTM D92	219
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-33

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 Rimula R3 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/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque, ma consegnarlo ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni supplementari

- **Nota Bene**

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