



Shell Rimula R3+ 30

- *Elevate prestazioni*

Olio per motori diesel pesanti

Shell Rimula R3 si adatta a qualunque esigenza di guida e mantiene i pistoni e le altre parti del motore puliti. Garantisce protezione dall'usura per aumentare la vita del motore e dai depositi per mantenerne costanti le prestazioni nel tempo.



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 e lunga vita del motore**

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 principali



- **Eccellenti prestazioni per i motori diesel**

Shell Rimula R3 è formulato per motori diesel impiegati in una vasta gamma di applicazioni, dalla cantieristica al trasporto su strada, anche per motori di vecchia tecnologia.

- **Applicazioni nell'industria delle costruzioni**

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

- **Macchinari stazionari**

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

Specifiche, Approvazioni & Consigli

- MAN 270
- MB 228.0
- MTU Categoria 1
- API CF

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

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+ 30
Viscosità Cinematica	a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	93
Viscosità Cinematica	a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	11
Viscosità Dinamica	a-25°C	mPa s	ASTM D 5293	-
Indice di Viscosità			ASTM D 2270	103
Densità	a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.89
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	ASTM D92	242
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-18

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

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.