



# Shell Rimula R3+ 40

*Olio per motori diesel per trasporto pesante*

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



- Elevate prestazioni

## 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 dell'olio mantengono un elevato livello di pulizia del pistone.

- **Ridotti fenomeni di usura 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.

- **Macchinari stazionari**

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

Shell Rimula R3+ 40 è adatto per l'utilizzo con Biodiesel negli intervalli di cambio olio consigliati dai costruttori.

## 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%.

## 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.

## Specifiche, Approvazioni & Consigli

- MAN 270
- MB 228.0
- MTU Categoria 1
- API CF
- ACEA E2

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

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Rimula R3+ 40
Viscosità Cinematica	@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	126
Viscosità Cinematica	@ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13,5
Indice di Viscosità			ASTM D 2270	102
Densità	@ 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,895
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	ASTM D92	250
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D97	-15

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Sebbene la produzione futura sarà conforme alle specifiche Shell, potrebbero sussistere variazioni di tali caratteristiche.

## 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 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 relativa Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web: <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteggiamo l'Ambiente

Consegnare l'olio utilizzato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque.

## Informazioni supplementari

### • Nota Bene

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