

Shell **Rimula** *R2 Extra 15W-40 (CG-4/228.1)*

Turbo-charger Performance

Oli multigradi per motori diesel pesanti

Rimula R2 Extra 15W40 R2 è formulato con una combinazioni di additivi che reagiscono alle diverse esigenze del tuo motore. L'utilizzo di additivi disperdenti garantiscono il controllo del particolato e quindi mantengono il motore pulito. Ogni additivo è specifico e agisce quando necessario, al fine di garantire una protezione affidabile e coerente contro i depositi , l'usura e i fenomeni ossidativi. E' approvato dai principali costruttori di motori ed è utilizzabile in applicazioni gravose .



Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

· Benefici oli multigradi

Rispetto agli oli monogradi ,Shell Rimula R2 Extra è in grado di fornire una serie di vantaggi connessi con l'uso degli oli multigradi. Questi includono la riduzione del consumo di lubrificante fino al 30% *, maggiore durata dell'olio e risparmi di carburante. * Come affermato da uno dei principali produttori di motori.

· Protezione dei motori turbo-compressi

Rimula R2 Extra può essere utilizzato con sicurezza in motori turbo-compressi perchè fornisce un'eccellente protezione a garanzia di una lunga durata del motore.

· Pulizia dei pistoni

Shell Rimula R2 Extra supera gli standard di pulizia dei pistoni previsti dalla specifica API CG-4. La formulazione prevede l'impiego di speciali additivi che permetto di superare gli standard di pulizia dprevisti dalla specifica MB 228.1 . Questo garantisce all'utente prestazioni sempre elevate in una vasta gamma di applicazioni .

Raccomadazioni

Shell Rimula R2 Extra è raccomandato da diversi costruttori Europei ed America. Questo garantisce flessibilità di utilizzo al cliente finale.

Applicazioni principali







· Motori automobilistici diesel

Shell Rimula R2 Extra è la scelta ideale per motori turbo e non che lavorano in condizioni standard. E' particolarmente indicato per mezzi Mercedes-Benz e in applicazioni fuori strada come i mezzi agricoli.

Per apllicazioni gravose o in motori moderni a basse emissioni si consiglia l'utilizzo di Shell Rimula R4.

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

- Volvo VDS
- MB Approval 228.1
- API CG-4, CF-4, CF
- ACEA E2
- MAN 271

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

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Rimula R2 Extra (CG- 4/228.1)
Viscosità SAE				15W-40
Viscosità Cinematica	@40°C	mm²/s	ASTM D445	102
Viscosità Cinematica	@100°C	mm²/s	ASTM D445	14.4
Viscosità Dinamica	@-20°C	mPa s	ASTM D 5293	6400
Indice di Viscosità			ASTM D 2270	143
Densità	@15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.887
Punto di Infiammabilità (COC)		°C	ASTM D 92	226
Punto di Scorrimento		°C	ASTM D 97	-33
Total Base Number		mg KOH/g		8.2

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 R2 Extra (CG-4/228.1) non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

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

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