



Shell Rimula R3 NX 15W-40

- Motorolja för CNG-motorer

Multigradeolja för CNG-motorer i tunga fordon

Shell Rimula R3 NX Energised Protection använder väl utprovade kombinationer av högpresterande tillsatser som säkerställer att oljan anpassas och skyddar under alla tryck och temperaturförhållanden som förekommer i naturgasmotorer. (CNG)

Den är särskilt lämplig för användning i bussar och lastbilar utrustade med motorer som konstruerats att gå på 100% CNG men som kräver relativt hög TBN-formulering. Detta för att ha kontroll på avlagringar och slitage, särskilt på Mercedes-Benz, MAN och Volvo.



ENERGISED PROTECTION
Adapting to your engine's changing needs

Prestanda, funktioner & fördelar

- **Hög kolv- & motorrenhet**
Optimerad balans av detergenter och dispergenter ger hög kolv- och motorrenhet, vilket säkerställer lång livslängd och en effektiv drift.
- **Skyddar tändsystemet**
Optimerad formulering med reducerade nivåer av askhaltiga tillsatser för att minska avlagringar i förbränningkammaren vilket förlänger livslängden på ventiler och tändstift.
- **Bra slitageskydd**
Innehåller ett optimerat, aktivt anti-slitagesystem som balanserar de högre kraven från fordonsapplikationer (jämfört med stationära gasmotorer) där det finns behov av att minimera smutsiga tändstift.

Huvudsakliga användningsområden



- **Mobila CNG-drivna tunga fordon**
För bussar och lastbilar utrustade med motorer konstruerade att gå på 100% CNG.
- Shell Rimula R3 NX är lämplig för mobila CNG-motorer, särskilt de som föredrar formulering med relativt låg askhalt.

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- MB Godkännande: 226.9
- Volvo: Möter kraven för CNG-motorer
- MAN: M3271

För en fullständig lista av utrustningsgodkännanden och rekommendationer, vv kontakta din lokala Shell Technical Helpdesk, eller hemsidan för OEM godkännanden.

Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Rimula R3 NX 15W-40
SAE Viskositet Klass				15W-40
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	102.2
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.9
TBN - E			ASTM D2896	7.8
Sulfaterad Aska			ASTM D874	0.820
Fosfor-, Max % wt			ASTM D4951	0.11
Flampunkt (COC)			ASTM D92	225
Lägsta flytpunkt			ASTM D97	-36

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

Hälsa, säkerhet och miljö

■ Hälsa och Säkerhet

Shell Rimula R3 NX Oil anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid ett godkänt uppsamlingsställe. Avlägsna ej i avlopp, mark eller vattendrag.

Tilläggsinformation

■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.