



Shell Rimula R3 NG 15W-40

• Aplicaciones LNG/CNG

Aceite para motor de gas natural

El aceite Shell Rimula R3 NG está especialmente formulado para adaptarse y proteger bajo toda la gama de presiones y temperaturas en motores de gas natural y es adecuado para vehículos móviles que funcionan con combustible 100% LNG/CNG, aprobado para su uso en motores Cummins LNG/CNG.



Desempeño, Características Y Ventajas

- **Mayor limpieza del pistón y del motor**
El equilibrio optimizado de detergencia y dispersancia proporciona una buena limpieza del pistón y del motor, asegurando un funcionamiento prolongado y eficiente del motor.
- **Protección del sistema de ignición**
Formulación optimizada con niveles reducidos de "cenizas" contenidos en aditivos para controlar la formación de depósitos en la cámara de combustión para ayudar a prolongar la vida de las válvulas y las bujías.
- **Superior protección contra el desgaste**
Contiene un activo sistema optimizado de antidesgaste que equilibra los requisitos más exigentes de las aplicaciones en carretera (en comparación con el motor estacionario de gas) con la necesidad de minimizar el ensuciamiento de las bujías.

Aplicaciones Principales



- **Vehículos pesados móviles con combustible LNG/CNG**
Para autobuses y camiones equipados con motores diseñados para funcionar con 100% LNG / CNG, Shell Rimula R3 NG es adecuado para motores móviles a Gas, particularmente aquellos que prefieren formulaciones de cenizas relativamente bajas.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Cummins CES 20074
Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Rimula R3 NG 15W-40
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	107
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.5
Número Total de Base TBN - E		mg KOH/g	ASTM D2896	5.71
Cenizas Sulfatadas		%	ASTM D874	0.56
Fósforo, % máximo en peso			ASTM D4952	0.085
Punto de inflamación (COC)		°C	ASTM D92	200
Punto de Fluidez		°C	ASTM D97	-32
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.882

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

- **Salud y seguridad**
Es improbable que Shell Rimula R3 NG Oil presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad, que puede ser obtenida de <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

Información Adicional

- **Consejo**

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.