



Shell Mysella S7 N Ultra 40

Aceite premium de larga vida útil para motores estacionarios de gas natural

Shell Mysella S7N Ultra es un aceite de muy alto rendimiento diseñado para su uso en motores estacionarios de 4 tiempos, especialmente aquellos con pistones de acero. Gracias a su más avanzada y específica tecnología, garantiza una excelente limpieza del motor y unos intervalos de cambio "ultra" extendidos.

Technical Data Sheet

- Vida útil del aceite "ultra" extendida
- Excelente protección contra depósitos
- Protección mejorada del motor
- Mayor eficiencia del sistema

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

• Vida útil del aceite "ultra" extendida

Shell Mysella S7 N Ultra ofrece una vida útil de aceite ultra extendida en comparación con la anterior generación de aceites premium para motores de gas a través de una mejor resistencia a la oxidación y la nitración, control de viscosidad y reducción de la formación de ácidos nocivos.

• Protección del motor

A través de un paquete de aditivos de avanzada tecnología, Shell Mysella S7 N Ultra ofrece un control superior de los depósitos y una excelente limpieza del pistón en los motores de último diseño y es totalmente compatible con catalizadores de emisiones.

• Eficiencia del sistema

Shell Mysella S7N Ultra proporciona una mayor eficiencia del sistema a través de un control de viscosidad mejorado, minimizando así las pérdidas por fricción.

Aplicaciones principales



- Motores estacionarios de 4 tiempos alimentados con gas natural, en particular los motores más exigentes de última generación con pistones de acero inoxidable donde se pueden experimentar mayores condiciones de estrés para el aceite.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

Shell Mysella S7 N Ultra ha sido especialmente desarrollado para la última generación de motores de gas de alta eficiencia.

Shell Mysella S7 N Ultra está aprobado por:

- Bergen Engines (anteriormente Rolls-Royce) para motores de gas B36:45, B35:40, C26:33, K-G1, K-G2, K-G3, K-G4.
- Caterpillar para motores de gas CG132, CG132B, CG170, CG170 (1.0), CG170(K), CG170B, CG260 y CG260 (4.5), alimentados con gas natural y gas ácido.
- INNIO Jenbacher para motores Tipo 6 Versiones C, E, F, G, H, J, K fuel Class A y CAT; Tipos 2 y 3 fuel Class A; para motores de aplicaciones especiales con gas, fuel Class S y CAT.
- MWM para motores TCG 2016, TCG 2016B, TCG 2016C, TCG 3016, TCG 2020, TCG 2020(1.0), TCG 2020K, TCG2020K1, TCG 3020, TCG 2032, TCG2032B con gas natural y gas ácido.

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor, consulte al servicio técnico de Shell.

Para los motores en período de garantía, Shell recomienda consultar al fabricante del motor y al representante de Shell para seleccionar el aceite más adecuado en función de las condiciones de funcionamiento del equipo y de las prácticas de mantenimiento del cliente.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Mysella S7 N Ultra 40
Grado de viscosidad SAE				40
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	110
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.6
Densidad	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	870
Punto de inflamación		°C mínimo	ASTM D92	230
Punto de fluidez		°C	ISO 3016	-18
TBN		mg KOH/g	ASTM D2896	6
Fósforo		ppm máximo	ASTM D4047	300

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Salud, seguridad y medioambiente

• Salud y seguridad

Shell Mysella S7 N Ultra no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las pautas apropiadas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Ficha de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://www.epc.shell.com>

• Proteja el medioambiente

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

Información adicional

• Análisis del aceite

Para un resultado óptimo, es muy aconsejable realizar regularmente análisis del aceite.

• Asistencia Técnica

Póngase en contacto con su representante técnico de Shell, que podrá aconsejarle en la selección de productos y sobre las aplicaciones no incluidas en este documento, y también asesorarle para extender la vida útil del lubricante y minimizar sus gastos de mantenimiento.

El servicio Shell LubeAnalyst permite al operador del equipo monitorizar el estado del aceite y del equipo y tomar medidas correctivas cuando sea necesario. Esto ayuda a evitar averías y costosos periodos de inactividad, incrementando la vida útil de los equipos.