



Control de Calidad

Datos técnicos

Art. Nº 0897 998 410/425

ACEITE WÜRTH 10W 40 UHPD "LOW SAPS" (BAJO EN CENIZAS)

Würth España S.A., declara que el producto cumple con las especificaciones siguientes:

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Aceite de motor multigrado con bases 100% sintéticas grado SAE 10W40 de bajo contenido en SAPS (azufre, cenizas sulfatadas y fósforo).

Especialmente formulado para la nueva generación de motores diesel pesado (según tecnología Euro IV y Euro V) con sistemas de post-tratamiento de las emisiones producidas por los gases de escape. Duración entre 80.000 y 100.000 km.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aceite recomendado por los constructores de motores Daimler Chrysler (MB), Volvo, Renault, Man (cumpliendo su última especificación Man 3477), para la nueva generación de motores Euro IV y Euro V. Cumple la última especificación ACEA 2008 para vehículos pesados E9. Aceite también apropiado para motores de generaciones anteriores Euro I, Euro II y Euro III.

Su formulación de bajo contenido en SAPS protege los últimos sistemas de "after treatment" tales como SCR (Reducción Catalítica Selectiva) y DPF (Filtro de partículas diesel). Estos sistemas no se atascan, contaminan ni desactivan con este tipo de aditivos. Provee intervalos de servicio extendidos de drenaje (consultar las recomendaciones de los fabricantes OEM).

Mayor protección al medioambiente al contener el aceite menor cantidad de azufre, fósforo y cenizas sulfatadas. Alta estabilidad térmica y elevadas propiedades antioxidantes y anticorrosivas, permiten prolongados intervalos sustitución. El aceite está mucho más protegido contra la generación de fangos y su degradación. Excelentes propiedades antidesgaste y detergentes; dando una alta protección contra el desgaste y pulido de camisas y cilindros.

Alta fluidez a bajas temperaturas, proporcionando un fácil arranque del motor en frío y mejor bombeabilidad. Así mismo, el aceite tiene alta estabilidad de film, importante en climas calurosos o aplicaciones de alto rendimiento. Alto control de la volatilidad incluso bajo condiciones severas de utilización y mejora en el consumo de combustible.

DATOS TÉCNICOS

Descripción: Aceite sintético 100% formulado para motores Diesel pesado y ligero.

Aspecto: Visual Fluido claro y brillante

**Würth
Calidad**





Control de Calidad

Viscosidad a 40°C: ASTM D-445 80 cSt

Viscosidad a 100°C: ASTM D-445 12.5 – 16.3 cSt

Índice de viscosidad: ASTM D2270 160-180

Viscosidad aparente a – 30°C (CCS): ASTM D-5293 6600 cP máximo.

Color: ámbar.

APLICACIONES

En motores diesel para vehículos pesados, turboalimentados y atmosféricos, que puedan incorporar sistemas de posttratamiento para poder cumplir los estrictos requerimientos de emisiones de los motores Euro IV y Euro V (incluso anteriores Euro I, II y III) y que puedan funcionar en condiciones muy severas de utilización.

También apto para su uso en motores de vehículos comerciales (Light duty).

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E6/E7/E9

API CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4

MAN 3477

DAIMLER (MB) 228.51

MTU TYPE 3.1

VOLVO VDS-3

RENAULT TRUCK RXD / RGD

CATERPILLAR ECF-1-a

DEUTZ DQC III-05

CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Debe conservarse en envases limpios y exentos de humedad. Producto nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Würth España S.A.

Dpto. Control de Calidad.

**Würth
Calidad**

