# Información del producto

### Top Tec 4200 5W-30



#### Descripción

Aceite de motor antifricción hidrocraqueado (HC) de alta tecnología. Proporciona una excelente limpieza del motor y supera los requisitos más exigentes de los fabricantes de vehículos de renombre. Reduce la formación de depósitos perjudiciales en motores de gasolina y diésel de inyección directa (FSI, TDI, Common Rail, etc.) y el consumo de aceite. Asegura la capacidad de funcionamiento del filtro de partículas diésel (DPF) y prolonga al máximo su vida útil. Especialmente apto para vehículos con intervalos de cambio de aceite muy prolongados (prolongación del intervalo de mantenimiento, etc.).



- probado en turbocompresores y catalizadores
- reduce la emisión de contaminantes
- funcionamiento suave del motor
- disminuye el consumo de combustible
- rápida alimentación de aceite con temperaturas bajas
- larga vida útil del motor
- excelente protección contra el desgaste
- presión de aceite óptima bajo todas las condiciones de servicio
- excelente limpieza del motor
- alta seguridad de lubricación
- óptima resistencia al envejecimiento
- alta estabilidad de cizallamiento

#### **Especificaciones y homologaciones:**

ACEA C3 • API SP • BMW Longlife-04 • MB-Approval 229.31 • MB-Approval 229.51 • Porsche C30 • VW 504 00 • VW 507 00

# LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:

ACEA C2 • BMW Longlife-01 (up to 2018)\* • BMW Longlife-01 FE (up to 2018)\* • Fiat 9.55535-S1 • Fiat 9.55535-S3 • VW 500 00 • VW 501 01 • VW 502 00 • VW 503 00 • VW 503 01 • VW 505 00 • VW 505 01 • VW 506 00 • VW 506 01 (With the exception of R5 and V10 TDI engines before 6/2006) • \*nur zulässig für BMW Ottomotoren ohne Partikelfilter im Gebiet der EU einschließlich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein

#### **Datos técnicos**

Clase SAE (aceites para 5W-30 motores) SAE J300



#### **Datos técnicos**

Densidad a 15 °C 0,855 g/cm<sup>3</sup>

DIN 51757

Viscosidad a 40 °C 70,0 mm²/s

ASTM D 7042-04

Viscosidad a 100 °C 12,2 mm²/s

ASTM D 7042-04

Viskosität bei -35°C (MRV) < 60000 mPas

ASTM D4684

Viscosidad a -30 °C (CCS) ≤ 6600 mPas

**ASTM D5293** 

Índice de viscosidad 173

DIN ISO 2909

HTHS a 150 °C ≥ 3,5 mPas

ASTM D5481

Punto de fluidez -42 °C

**DIN ISO 3016** 

Pérdida de evaporación 9,5 %

(Noack)

CEC-L-40-A-93

Punto de combustión 230 °C

DIN ISO 2592

Índice de base total

8,5 mg KOH/g

DIN ISO 3771

Cenizas de sulfato

< 0,8 g/100g DIN 51575

Número de color (ASTM)

DIN ISO 2049

#### Campos de aplicación

Para motores de gasolina y diésel que aplican las normas de gases de escape Euro 4, Euro 5 y Euro 6 (incluyendo FSI, tecnología Common Rail y de bombainyector). Particularmente indicado para vehículos que funcionan con gas (GNC/GLP) y vehículos con filtro de partículas diésel (DPF), también en caso de equipamiento posterior. Excepción: motores TDI R5 y V10 anteriores al año de construcción 06.2006. Probado en turbocompresores y catalizadores. De aplicación universal para las tecnologías de motores más modernas de Audi, BMW, Mercedes-Benz y el grupo VW.

# Información del producto

## Top Tec 4200 5W-30



#### **Aplicación**

¡Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos! La eficacia óptima solo se obtiene en el uso sin mezclar. Indicación para el taller: En los depósitos, la cantidad residual de un aceite convencional no debe superar el 5%.

#### **Envases disponibles**

1 l Bidón de plástico 8972

**BOOKLET** 

4 l Bidón de plástico 3715

**BOOKLET** 

5 l Bidón de plástico 8973

**BOOKLET** 

20 l Bidón de plástico 3708

D-GB-I-E-P

60 l Bidón de chapa 3709

D-GB

205 l Bidón de chapa 3711

D-GB

1000 l Contenedor 3716

D-GB

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.