Informações sobre o produto
Special Tec LL 5W-30

PI 66/09/15/2026

Descrição
Óleo de motor multigraduado antifrição, de nova tecnologia, formulado a partir de óleos base não convencionais com tecnologia de síntese HC e aditivos modernos. A baixa viscosidade e alta resistência ao cisalhamento, que protege contra a formação de depósitos, reduz as perdas por fricção do motor e protege de forma ideal contra o desgaste. Portanto, aumenta a durabilidade do motor. Testado para turbocompressor e catalisador. Destina-se especialmente a motores a gasolina e diesel da Opel até ao ano-modelo de 2010. Contudo, este produto também é compatível para os motores mais antigos podendo ser aplicado nos veículos Opel que permitam um óleo de motor desta classe de viscosidade. Para aplicação noutras marcas ou modelos de veículos, respeitar as normas do fabricante.

Características
- limpeza óptima do motor
- testado para turbos e catalisadores
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- elevada estabilidade ao cisalhamento
- rápida alimentação de óleo a baixas temperaturas
- elevada segurança de lubrificação

Especificações / Autorizações
ACEA A3 • ACEA B4 • API SL • BMW Longlife-01 • MB-Approval 229.5 • VW 502 00 • VW 505 00

A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:
Renault RN 0700 • Renault RN 0710 • Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025

Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	72,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	12,0 mm²/s ASTM D7042
viscosidade a -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
viscosidade a -30 °C (CCS)	⩽ 6600 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidade	165 DIN ISO 2909
Viscosidade High Temperature High Shear	⩾ 3,5 ASTM D5481
Ponto de fluidez	-39 °C DIN ISO 3016

Dados técnicos

Perda por volatilização (Noack)	9,5 % CEC L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	11,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização
O agente anti-fricção Special LL SAE 5W-30 da Liqui Moly é necessária principalmente para vários tipos de veículos da Opel em motores a gasolina e diesel até o ano modelo 2010. É compatível para os motores mais antigos podendo também ser aplicado nos veículos Opel de modelos anteriores. O óleo para motores também pode ser utilizado noutras marcas de veículo, em conformidade com as normas dos fabricantes.

Utilização
Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de motores.

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	2447 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
4 l Jerrycan plástico	2339 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l Jerrycan plástico	2448 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
20 l Jerrycan plástico	1194 DE-EN-ES-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Informações sobre o produto

PI 66/09/15/2026

Special Tec LL 5W-30

Embalagens disponíveis

20 l Bag-in-Box	21965 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
60 l Barril de placa preta	1195 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa preta	1196 DE-EN-ES-FR-IT-PT

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com