



KRAFFT 5W40 LONG LIFE 505.01

DESCRIPCIÓN

KRAFFT 5W40 LONGLIFE 505.01 es un lubricante 100% sintético formulado con aceites de síntesis y aditivos de última generación diseñado para motores gasolina y diésel que requieran un lubricante de larga duración "Long Life" y con una protección óptima para sistemas de tratamiento de gases de escape. Es un lubricante ideal para periodos de cambio extendidos de acuerdo con las indicaciones de cada fabricante, orientado a preservar el medio ambiente y la selección natural para la lubricación óptima de la bomba de inyección unitaria y los trenes de válvulas de los motores TDI del grupo VAG (Audi, VW, SEAT, SKODA).

Igualmente, su exclusiva aditivación "mid SAPS" asegura un contenido reducido en cenizas, azufre y fósforo para una compatibilidad ideal con filtros DPF y catalizadores TWC (gasolina) o DOC (diésel) en vehículos que priorizan la reducción de emisiones.

Además, sus características lo hacen compatible con los carburantes alternativos gas licuado del petróleo GLP y gas natural comprimido GNC.

PROPIEDADES

- **KRAFFT 5W40 LONGLIFE 505.01** ha sido dotado de una composición sintética para uso como lubricante universal de larga duración "Long Life". Su aditivación específica contra la fricción, el desgaste y la oxidación asegura un funcionamiento satisfactorio durante un periodo más prolongado que otros aceites de naturaleza similar bajo cualquier tipo de conducción (autopista, tráfico urbano), tanto en verano como invierno, por su superior resistencia a la formación de depósitos, lodos y barnices.
- Con un reducido contenido en cenizas por su carácter "mid SAPS", permite una protección óptima del filtro DPF + catalizador, evitando la pérdida de prestaciones y el aumento de consumo por la acumulación de partículas en los sistemas de tratamiento de gases de escape.
- La especificación VW505.01 hace especial hincapié en una protección de la bomba unitaria y los trenes de válvulas de los motores TDI del grupo VAG y requiere la aditivación específica contenida en el aceite KRAFFT 5W40 LONGLIFE 505.01.
- Posee una versatilidad añadida por su adecuada compatibilidad con carburantes alternativos de menor impacto medioambiental como son el gas licuado del petróleo GLP y el gas natural comprimido GNC.

NIVEL DE CALIDAD

- | | |
|-----------------|---------------|
| • ACEA | C3, (A3/B4) |
| • API | SN/CF |
| • BMW | LL-04 |
| • MERCEDES BENZ | 229.51 |
| • VOLKSWAGEN | 502.00/505.01 |
| • GM | DEXOS 2 |

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA



KRAFFT 5W40 LONG LIFE 505.01

REFERENCIAS Y CAPACIDADES

55835

5L

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad	Ud.	Método	Dato
Color	-	Visual	Ámbar
Grado	-	SAE J300	5W-40
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D445	12,5 – 16,3
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D445	82
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	> 160
Viscosidad dinámica CCS a -30°C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Viscosidad dinámica HTHS a 150°C	cP	CEC-L- 36-90	> 3,5
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	> 6,5
Volatilidad NOACK (250 °C, 1h)	%	CEC L-40-93	< 12
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	> 210
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	< -35

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos, no constituyen base para la determinación de especificaciones.

INDICACIONES DE USO Y PRECAUCIONES

- Lubricante sin riesgos específicos para la salud.
- Uso recomendado de guantes y gafas en el momento de la aplicación como medidas de protección universal. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua.
- Existe una hoja de datos de seguridad disponible bajo petición (943 410 400).
- Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos.

Fecha de revisión: 13.11.2023