

DIESEL TURBO VHPD 5W-30

AUTO

Lubrificante



Descrição

Lubrificante sintético de altas prestações dirigido a veículos pesados. Formulado para cumprir com os requisitos exigidos pela maioria dos fabricantes para ser considerado de longa duração (Long Life). Devido à sua viscosidade e capacidade de trabalho a qualquer temperatura, poupa combustível e contribui para a redução de emissões de CO₂ para a atmosfera. É compatível com os sistemas EGR (Recirculação de Gases de Escape) e catalisadores SCR (Sistema Catalítico Redutor), podendo ser utilizado por propulsores alimentados por biodiesel. É um lubrificante recomendado para motores que cumprem com a norma Euro V sobre emissões contaminantes.

Qualidades

- Lubrificante de longa duração que permite reduzir os custos de manutenção e a geração de resíduos.
- Pode utilizar-se quando o combustível é biodiesel, seguindo as recomendações de períodos de muda estabelecidos pelos fabricantes.
- Os resultados obtidos demonstram uma poupança de combustível de aproximadamente 200 litros/ano correspondente a outros lubrificantes 5W30 do mercado e até 400 litros/ano quando comparados a outros lubrificantes 10W40 (*).
- Válido para veículos que realizem longos trajectos internacionais por estrada; devido a ser um lubrificante de longo período de muda, com alta reserva alcalina o que permite o uso de combustíveis de qualidade variada.

* Dados obtidos através da média de um camião que percorre 150.000 km/ano

Normas, homologações e recomendações

- ACEA E7/E4
- MAN 3277*
- MB 228.5*
- SCANIA LDF-3*
- VOLVO VDS-3*
- MTU Type 3*
- Renault VI RXD, RLD-2*
- DEUTZ DQC IV-10*
- MACK EO-N*
- DAF Extended Drain

*Homologação formal

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999
lubrificantes@repsol.com

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 10. Junho 2020.

DIESEL TURBO VHPD 5W-30

AUTO

Lubrificante



Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			5W-30
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,858
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	12,25
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	75
Viscosidade a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 máx.
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	163
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	225 mín.
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-39 máx
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	15,5
Cisalhamento Injector Bosch: Viscosidade a 100 °C após cisalha	cSt	CEC-L-14-93	9,3 mín.
Cinzas sulfatadas	% em peso	ASTM D 874	1,8

As características mencionadas representam valores típicos, não podem ser consideradas especificações de produto.

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999
lubrificantes@repsol.com

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 10. Junho 2020.