

PRODUTO: TEXSA MASTER TURBO PLUS

APROVADO: Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5 e Renault VI RLD-3

TEXSA MASTER TURBO PLUS é um óleo **semissintético**, especial, multiviscoso, desenvolvido para os motores de Alta Performance, nominados **EURO V**, com rigoroso controle de emissões, podendo ser utilizado também em motores diesel 4 tempos naturalmente aspirados ou superalimentados (**TURBO-ALIMENTADOS**) que operem em qualquer tipo de serviço.

TEXSA MASTER TURBO PLUS é indicado para motores com sistemas de pós-tratamento, Recirculação de Gases (**EGR – Exhaust Gas Recycling**), Filtro de Partículas diesel, (**DPF – Particulate Diesel Filter**), Catalisadores de Oxidação do diesel, (**DOC – Diesel Oxidation Catalysis**) e Redução Catalítica Seletiva (**SCR – Selective Catalyst Recycling**).

Devido á moderna tecnologia de aditivos e o “**blend**” com óleo de **base sintética**, ajuda sobremaneira na redução do desgaste nos componentes do motor, com maior durabilidade e redução dos custos de manutenção. A limpeza interna do motor ocorre com eficácia, reduzindo o consumo de combustível e os níveis de emissões, deixando-os em patamares muito mais baixos.

TEXSA MASTER TURBO PLUS é **APROVADO** nas classificações **Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5 e Renault VI RLD-3**.

Além TEXSA MASTER TURBO PLUS atende as recomendações da Mercedes-Benz, ACEA, API, CUMMINS e DEUTS.

TEXSA MASTER TURBO PLUS é recomendado também para equipamentos pesado na construção civil, mineração, aplicações agrícolas e outras operações severas. Períodos de troca deverão ser observados, segundo a recomendação dos fabricantes de veículos modernos e pesados a diesel, dentro das exigências da classificação **API CK-4/SN**.

API CK-4/SN/CJ-4/CI-4, ACEA E9-16, Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5, Renault Truck VI RLD-3, MB-Approval 228.31, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS93K222, CAT ECF-3, FORD WSS-M2C171-F1, MTU Type 2.1, Deutz DQC III-10 LA, JASO DH-2, SAE 10W-30

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<i>Ensaio</i>	<i>Método ASTM</i>	<i>Resultado</i>
Densidade 20/4°C, g/mL	D 4052	0,873
Aparência Visual		Límpido
Cor, ASTM	D 1500	3,5
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	71,8
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	11,3
Índice de Viscosidade	D 2270	150
Água por Crepitação		Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-30
TBN, mg KOH/g	D 2896	10,51
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	228

PRODUTO APROVADO

**Volvo VDS-4.5
Mack EOS-4.5
Renault VI RLD-3**



Volvo Group Trucks Technology

STD 417-0003 approval

Company name: | TEXSA DO BRASIL LTDA
Product name: | TEXSA MASTER TURBO PLUS
Oil code(s): | OS426357
Viscosity grade: | 10W-30

Volvo VDS-4.5 approval	Yes
Mack EOS-4.5 approval	Yes
Renault VI RLD-3 approval	Yes

Approval date: September 29, 2021 **Approval #:** 417-0003-21-1097

Validity: Approval expires two years after the approval date.
For approval extension, a complete and updated approval form must be submitted at the expiry date \pm two months.

Approval:

Approved



Volvo Group Trucks Technology

Disclaimer: This approval is solely based on information submitted by the applicant and no further quality check is made by Volvo. Hence, Volvo takes no responsibility to ensure that the quality of this product is continuously maintained. This is the sole responsibility of the Company (see above).