



Lubrificante para motores diesel pesado
SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »
Lubrificante para motores diesel pesado
SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »
Technosynthese®

APLICAÇÕES

Todos os motores europeus, americanos ou japoneses diesel pesado, aspirados ou com turbo, com emissões Euro II, Euro III, Euro IV e Euro V com EGR, SCR ou gerações mais antigas de motores: caminhões, tratores de esteira, maquinário da construção civil, ônibus, maquinário agrícola, motores estacionários, motores de barco e outros. Pode ser escolhido como lubrificante único para uma frota composta de motores mais novos e mais antigos.

PRESTAÇÕES

O novo padrão GLOBAL DHD-1 é o resultado dos requerimentos da ACEA, API E JASO.

O novo desempenho API CI-4 garante proteção e longevidade de motores com EGR.

- propriedades dispersantes e antioxidação: proteção contra acúmulo de fuligem e entupimento do filtro de óleo.
- nível antidesgaste superior: proteção contra remoção do brunimento.
- nível superior de detergência: limpeza do pistão e controle de depósitos nas ranhuras dos pistões.

Anticorrosão, antiferrugem, antiespumante.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste de acordo com seu uso. Pode ser combinado com óleos sintéticos ou minerais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------|
| Grau de viscosidade | SAE J 300 | 15W-40 |
| Densidade a 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.869 |
| Viscosidade a 40°C (104°F) | ASTM D445 | 102.8 mm ² /s |
| Viscosidade a 100°C (212°F) | ASTM D445 | 15.0 mm ² /s |
| Índice de Viscosidade | ASTM D2270 | 153.0 |



TEK MEGA X 15W40



Lubrificante para motores diesel pesado
SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »
Lubrificante para motores diesel pesado
SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »
Technosynthese®

| | | |
|----------------------|------------|-----------------------|
| Ponto de fluidez | ASTM D97 | -36.0 ° C / -33.0 ° F |
| TBN | ASTM D2896 | 10.5 mg KOH/g |
| Punto de inflamación | ASTM D92 | 230.0 ° C / 446.0 ° F |



Lubrificante para motores diesel pesado
SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »
Lubrificante para motores diesel pesado
SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »
Technosynthese®

| NORMAS | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| ACEA | E7 (substitui a E5 e E3) |
| API | CI-4 / CH-4 |
| KAMAZ | approval for EURO III, EURO IV, EURO V ecological classes |
| MACK | EO-N |
| MERCEDES-BENZ | MB-Approval 228.3 |
| RENAULT TRUCKS | RVI RLD-2 |
| VOLVO | VDS-3 |
| OE PERFORMANCES | |
| CATERPILLAR | ECF-2 |
| CUMMINS | CES 20071-72-76-77-78 |
| MAN | 3275 |
| MTU | Type 2 |
| PRODUCTS | |
| GLOBAL | DHD-1 |

