



Shell Rotella DD+

Óleo para motores Diesel a 2 tempos

O Shell Rotella DD+ é um óleo de elevada performance desenvolvido para motores Diesel a 2 tempos fabricados pela Detroit Diesel Corporation.

Aplicações

- **Motores a 2 tempos Detroit Diesel, incluindo os motores '149' em minas.**

Vantagens

- **Baixo teor de cinzas**
Reduzido risco de avaria das válvulas e de formação de depósitos na câmara de combustão. Cumpre os requisitos de Detroit Diesel.
- **Excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação**
Mantém ótimos padrões de limpeza.
- **Excelent protecção**
Contra a corrosão.
- **Tecnologia de detergência evoluída**
Controlo dos depósitos e boa retenção do TBN
- **Monograduado SAE 40, estável ao corte.**
Garante uma lubrificação completa em todas as áreas críticas.

Viscosidade disponível

SAE 40

Especificações:

Classificação API : - CF-II,
- CF

Detroit Diesel Corporation - 7SE 270 8810
(Cinzas sulfatadas inferiores a.8%)

Disponibilidade

Tambor de 209 litros
Baldes de 20 litros

Características Físicas Típicas

| | |
|--|---------------|
| Rotella DD+ | 40 |
| Grau de Viscosidade SAE | 40 |
| Viscosidade Cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (ASTM D445) | 137.6 14.4 |
| Índice de Viscosidade (ISO 2909) | 103 |
| Densidade @ 15°C kg/m ³ (IP 365) | 899 |
| Ponto de Inflamação °C (COC) (ISO 2592) | 250 |
| Ponto de Fluxão °C (ISO 3016) | -15 |

Estas características são típicas da produção actual. Embora a futura produção tenha que respeitar a especificação da Shell, poderão ocorrer variações destas características.

Saúde & Segurança

É improvável que o Shell Rotella DD+ apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança sempre que for devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se mantiverem bons padrões de higiene industrial e pessoal. Evitar o contacto com a pele. Com óleo usado, utilizar luvas. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Para informação complementar sobre Saúde & Segurança do Produto, consultar a Ficha de Segurança do Produto.

Proteger o ambiente

Levar o óleo usado para um local de recolha autorizado. Não o despejar em esgotos, terra ou água.

Conselhos

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão obter-se com o vosso Representante da Shell..