



Delo[®] Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Lubrificante de engrenagem sintético de alto desempenho

Descrição do produto

O Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 é um lubrificante de engrenagem sintético de elevado desempenho para eixos de veículos pesados e diferenciais de veículos comerciais.

O Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 foi formulado com óleos de base sintéticos em combinação com uma tecnologia de elevado desempenho de aditivos.

Vantagens para o cliente

- Concebido para oferecer a possibilidade de intervalos de muda mais prolongados, reduzindo o tempo de inatividade por manutenção e revisão.
- Promove a economia de combustível quando utilizado em engrenagens de eixos Meritor.
- Os aditivos especiais de extrema pressão oferecem uma proteção excepcional contra a abrasão e o desgaste em condições de carga, velocidade baixa e binário elevado.
- A fluidez a baixa temperatura e a rápida circulação no arranque com temperaturas frias ajudam a obter uma boa proteção dos componentes.
- O Índice de Viscosidade elevado e a forte estabilidade ao cisalhamento permitem uma correta e eficaz lubrificação mesmo a temperatura elevada durante toda a vida útil do fluido em serviço.

Destaques do produto

- **Formulado para possibilidade de longos intervalo de mudança.**
- **Concebido para economia de combustível com eixos Meritor**
- **Promove a proteção contra o desgaste e a abrasão**
- **Ajuda a proteger no arranque com tempo frio**
- **Oferece uma longa vida de serviço eficaz**

As normas de desempenho selecionadas incluem:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

Aplicações

- A indústria automóvel está constantemente a procurar melhorar a economia de combustível. Os atuais fluidos sintéticos SAE 75W-90 para eixos já conseguem uma eficiência superior a 97%, mas ainda é possível melhorar mais. O Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 consegue esse objetivo porque oferece uma melhoria estatisticamente significativa em termos de eficiência e perda de potência, além de uma redução na temperatura de funcionamento do fluido.
- A vantagem mais óbvia do Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 em relação aos restantes fluidos atuais é a sua baixa viscosidade. Mas a melhoria da eficiência não se deve apenas a este fator. A seleção cuidadosa de aditivos e dos óleos de base para esta formulação também tem um contributo significativo.
- Além disso, esta melhoria da eficiência não sacrificou a durabilidade do equipamento. O Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 cumpre todos os requisitos da especificação SAE J2360, que inclui a execução de testes tanto em condições de Velocidade Elevada e Cargas de Impacto como em condições de Baixa Velocidade e Binário Elevado.
- As características de fricção do Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 tornam-no inadequado para a maioria das transmissões manuais sincronizadas, e eios transversais pelo que não deve ser utilizado nestas aplicações exceto se for recomendado especificamente um fluido GL 5.

Aprovações, desempenho e recomendações

Aprovações

- SAE J2360 ^[3]

Desempenho

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 ^[1]
- DAF Eixos de baixa fricção ^[4]
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A ^[2]

^[1] Lista anteriormente administrada pela ZF.

^[2] Os produtos que cumprem os requisitos de desempenho necessários para estas normas foram aprovados pela ZF para serem utilizados, mas não existe uma lista de produtos.

^[3] N.º de aprovação SAE J2360: PRI GL 0872.

^[4] Versões específicas dos tipos de eixo traseiro 1344 e 1347. As outras versões requerem um lubrificante SAE 75W-90, como o Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
Prazo de validade: 48 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto.		
Densidade, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Ponto de inflamação COC, °C	ASTM D92	196
Ponto de escoamento, °C	ASTM D97	-51
Viscosidade, cinemática, 100°C, mm²/s	ASTM D445	12,0
Viscosidade, cinemática, 40°C, mm²/s	ASTM D445	72
Índice de viscosidade	ASTM D2270	169

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A Chevron company product