



PETRONAS Tutela S.Gear AXED 75W-90

Projetado com Fluid Technology Solutions™ para ser a escolha certa em fluidos, fornecendo proteção e cuidado vital para sistemas de transmissão.

Descrição e Aplicação

PETRONAS Tutela StarGear AXED é um lubrificante premium multiviscoso de base 100% sintética caracterizado por uma excelente estabilidade térmica durante o uso, combinada com uma maior durabilidade do fluido durante sua utilização.

PETRONAS Tutela StarGear AXED é um lubrificante do tipo "total driveline", portanto indicado para aplicações em eixos traseiros de veículos pesados de última geração do fabricante Iveco, e atende as demais especificações requeridas pelos fabricantes.

PETRONAS Tutela StarGear AXED é um lubrificante que atende e supera as mais modernas especificações do mercado para aplicação de fluidos em engrenagens.

Características e Benefícios

PETRONAS Tutela StarGear AXED melhora o lucro do seu negócio e a disponibilidade do seu veículo ao mesmo tempo que reduz o custo operacional através de maior vida útil do eixo, proporcionada por:

- Excepcional estabilidade térmica e oxidativa sob altas temperaturas, fornecendo estabilidade de viscosidade e prevenindo a formação de depósitos e borra, prolongando a vida do lubrificante mesmo sob condições severas
- Garante um filme contínuo e resistente com uma lubrificação eficaz ao longo da vida de serviço do lubrificante para proteger todos os componentes móveis
- Excelente resistência anti-desgaste, extrema Pressão (EP), anti-pitting, proteção de engrenagens e rolamentos em serviço severas para estender a vida útil dos componentes e auxiliando na redução significativa de ruídos.



Especificações de Performance

PETRONAS Tutela StarGear AXED atende ou supera as seguintes especificações:

- SAE 75W-90
- SAE J2360
- MIL-PRF-2105E
- API GL-4; API MT-1; API GL-5
- Arvin Meritor 076N
- DAF
- IVECO
- Mack GO-J
- MAN 3343 Type S
- MAN 341 Type E3
- MB 235.8
- Scania STO1:0
- ZF TE-ML 02B/05B/07A/12B/16F/17B/19C/21B

Nota: Sempre consulte o manual do proprietário de seu veículo para verificar as especificações recomendadas pelo fabricante.

Propriedades Típicas

Parâmetro	Método	Unidade	Valor Típico
Aspecto	VISUAL	-	Límpido
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,8680
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	15,00
Viscosidade a 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	101,6
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	155
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	238
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-40

Todos os dados técnicos disponíveis são para referência apenas. Essas são características da produção atual. Produções futuras irão estar conforme a especificação da PLI, porém variações nessas características podem ocorrer.

Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize esse produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Evite contato direto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão em caso de contato direto com a pele. Não descarte em rede de esgoto, solo ou água.

Para maiores informações, solicite a "Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)" através do nosso SAC. Visite nosso site www.pli-petronas.com.br

Observação importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um

Ficha de Dados Técnicos

Data de Revisão: 16.08.2022 (BR)



PETRONAS

uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.