

PETRONAS Tutela Gear 100 EP SAE 140

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 Gear 100 EP SAE 140 é um lubrificante de base mineral monoviscoso de engrenagens que entrega uma performance de capacidade de carga otimizada e maior durabilidade aos componentes das transmissões atuais. É recomendado para engrenagens e transmissões que exigem um API GL-5.

PETRONAS Tutela Gear 100 EP SAE 140 protege sua transmissão contra o anti-desgaste e possui resistência ao micro-pitting para aumentar a vida útil dos componentes. Além disso, apresenta boa estabilidade térmica, boa resistência à oxidação e proteção anti-ferrugem e corrosão, além de ter aditivo Extrema Pressão (EP).

Características e Benefícios

PETRONAS Tutela Gear 100 EP SAE 140 protege sua transmissão através de:

- Anti-desgaste, Extrema Pressão (EP), resistência micro-pitting para aumentar a vida útil dos componentes
- Boa estabilidade térmica e resistência à oxidação
- Boa proteção anti-ferrugem e corrosão



Especificações de Performance

PETRONAS Tutela Gear 100 EP SAE 140 é um lubrificante monoviscoso que atende e excede os desempenhos abaixo:

- SAE 140
- API GL-5
- MIL-2105-D

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	0,9050
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	28,00
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	97
Ponto de mínima fluidez	ASTM D97	°C	-6
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	238

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 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.