



PETRONAS Arbor Multi FX 20W-30

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

Descrição e Aplicação

PETRONAS ARBOR MULTI FX 20W-30 é um lubrificante de base mineral. Possui propriedades antidesgaste, anticorrosivas, antiespumantes que asseguram maior vida longa às engrenagens e rolamentos, ao mesmo tempo que lhes fornecem proteção mesmo sob condições severas de uso.

PETRONAS ARBOR MULTI FX 20W-30 é um lubrificante multiuso para equipamentos pesados, adequado para transmissões, sistemas hidráulicos e freios úmidos.

Benefícios

PETRONAS Arbor Multi FX 20W-30 aumenta a disponibilidade do seu equipamento, reduzindo seus custos operacionais por meio de:

- Altas propriedades antidesgaste dos componentes mecânicos da transmissão e do sistema hidráulico
- Excelente capacidade de manter a transmissão e os sistemas hidráulicos livres de depósitos e de borra

Fornecer excelente experiência de trabalho através de:

- Alta eficiência de frenagem decorrente da presença de modificadores de atrito balanceados
- Resposta rápida dos controles do circuito hidráulico assegurada pela estabilidade da viscosidade nas mudanças de temperaturas que garante uma pressão constante no sistema
- Boa viscosidade a baixa temperatura para melhor lubrificação durante a partida
- Alta estabilidade de viscosidade durante o uso

Especificações de Performance

PETRONAS Arbor Multi FX 20W-30 atende ou supera as seguintes especificações:

- SAE 20W-30;
- API GL-4;
- John Deere J20C/J20D;
- Volvo WB-101;
- Allison C-4;
- Caterpillar TO-2.

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

Propriedades Típicas

Parâmetro	Método	Unidade	Valor
Cor	ASTM D1500	-	L1,5
Aspecto	MAI 098	-	Límpido
Densidade 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,871
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	10,9
Viscosidade a 40°C	ASTM D7042	mm ² /s (cSt)	90
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	109
C.C.S a -15°C	ASTM D5293	cP	3.500
Viscosidade Brookfield a -26 °C	ASTM D2983	cP	40.000
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-33
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	250
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9,8

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.