



Lubrificante Genuíno semissintético para sistemas hidráulicos de equipamentos CNH Construction e Agriculture.

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

AKCELA NEXPLORE é um lubrificante para transmissão de tratores, máquinas agrícolas e máquinas de terraplanagem aplicável em câmbios tradicionais, Power-Shift e Shuttle-Shift, transmissão traseira com freios úmidos, redutores laterais, caixa de velocidades das rodas, diferenciais, elevadores hidráulicos, polias motrizes, direções mecânicas, direções hidrostáticas ou direção assistida.

AKCELA NEXPLORE possui excelentes propriedades e características tais como:

- Ótima proteção anti desgaste causado pela utilização do equipamento com altas cargas e baixa rotação.
- Excelente característica Slip-Stick concedendo máxima eficácia na frenagem.
- Alto índice de viscosidade que otimiza a resposta dos servos em qualquer temperatura de trabalho.
- Elevada estabilidade térmica do lubrificante para uma elevada e constante pressão no circuito de lubrificação.

ANÁLISES TÍPICAS

| Ensaio | Método (a) | ESP (b) | VALOR (c) |
|--|------------------|-----------------|-----------|
| Cor | ASTM 1500/Visual | Máx. 3,0 | L1,0 |
| Aspecto | MAI 098 | Límpido | Límpido |
| Densidade a 15/4 °C, g/cm ³ | ASTM 4052 | 0,8485 - 0,8885 | 0,8650 |
| Viscosidade a 100 °C, cSt | MAI 7042 | 9,3 - 12,5 | 9,8 |
| C.C.S a -25°C, cP | MAI 5293 | Máx. 7.000 | 4.800 |
| I.V. | MAI 2270 | Reportar | 160 |
| T.B.N., g KOH/g | MAI 2896 | 5,0 - 8,0 | 6,5 |
| Ponto de Fulgor VAC, °C | MAI 092 | Mín. 200 | 228 |

(a) Método tipicamente utilizado na planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: faixa de valores especificados para o método indicado

(c) Valor: resultado tipicamente encontrado para o produto no ensaio

ESPECIFICAÇÕES

SAE 10W-30; CNH-MAT 3525 (FNHA-2-C201); API GL-4.

EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Bombonas 4L e 20L;
- Tambor 200 L;

SAÚDE E SEGURANÇA

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. 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



Assistência Técnica: 0800-8833200

As informações deste informativo baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento, sem prévio aviso.

ELABORAÇÃO: 06-07-14

REVISÃO: 02 / 02-03-21

Pág.: 1 / 1

ATENÇÃO: O óleo lubrificante após seu uso é um resíduo perigoso, podendo provocar danos ao meio ambiente. Todos os usuários de lubrificantes que gerem óleos usados ou contaminados deverão armazená-los e mantê-los acessíveis a coleta, em recipientes próprios e resistentes a vazamentos. Estes óleos deverão ser coletados por empresas autorizadas pela ANP, com fim específico de rerrefino. Resolução N° 362 do CONAMA de 23/06/2005 - Resolução ANP 18 (06/09). O não cumprimento destas resoluções sujeita o infrator às sanções previstas na lei de crimes ambientais.