



Ilocut 546 MP

Lubrificante multifuncional

Descrição

Castrol Ilocut™ 546 MP é um lubrificante multifuncional, hidráulico e de lubrificação, formulado com óleo mineral de elevada qualidade e aditivos antidesgaste, anti-oxidantes e inibidores de corrosão. É também utilizado como óleo inteiro. Cumpre as especificações de óleo hidráulico: ISO 6743/4 Tipo HM e DIN 51502 Classe HLP-D.

Castrol Ilocut 546 MP pode ser aplicado em centrais como em máquinas individuais.

Aplicação

Castrol Ilocut 546 MP é recomendado para sistemas hidráulicos de máquinas-ferramentas. É também aconselhado na maquinação de materiais ferrosos e não ferrosos. Não contém na sua composição enxofre activo, sendo por isso compatível com os metais amarelos.

Vantagens

- Produto multifuncional – pode ser utilizado como óleo hidráulico e inteiro, diminuindo os custos gerais.
- Excelente capacidade detergente e dispersante, evita a formação de resíduos ou depósitos nas peças maquinadas.
- Excelentes características de "molhabilidade", diminuindo o consumo de produto.
- Boa capacidade de ser filtrado e elevada resistência à oxidação, aumenta o tempo de serviço do lubrificante.
- Isento de compostos clorados e metais pesados, melhora o desempenho ambiental e diminui os custos de resíduos.

Características típicas

| Nome | Método | Unidades | |
|-------------------------------|------------|--------------------|---------|
| Aspecto | Visual | Visual | amarelo |
| Viscosidade cinemática @ 40°C | DIN 51562 | mm ² /s | 46 |
| Densidade @ 15°C | DIN 51757 | kg/m ³ | 875 |
| Ponto de inflamação COC | ASTM D 92 | °C | 215 |
| Corrosão ao Cobre | ASTM D 130 | 3 hr at 100°C | 1a |

Armazenagem

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores. Para mais detalhes, consultar sff a ficha de dados de segurança.

Ilocut 546 MP

14 Jul 2011

Castrol, Ilocut 546 MP and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.
Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482
www.castrol.com/industrial