



Castrol Multipurpose Grease

Massa Lubrificante de Lítio de Aplicação Geral

Descrição

A Castrol Multipurpose Grease é uma massa lubrificante de elevada qualidade especialmente desenvolvida para o mercado automóvel, utilizando uma combinação otimizada de óleo mineral, espessante de tecnologia de lítio e um sistema de aditivização especialmente seleccionado, incorporando aditivos EP/Anti-Desgaste, anti-oxidante e inibidores de corrosão.

Aplicações

A Castrol Multipurpose Grease é uma massa com extrema pressão destinada à lubrificação de uma vasta gama de chumaceiras lisas e de rolamentos utilizados na indústria automóvel. A sua excelente estabilidade estrutural torna-a particularmente adequada à utilização em rolamentos de rodas de automóveis, autocarros e camiões em que a temperatura de operação se mantém dentro dos limites especificados.

A Castrol Multipurpose Grease demonstra, também, excelente resistência à corrosão e à água, proporcionando protecção dos componentes nas zonas mais expostas do chassis.

A versatilidade de performance geral da Castrol Multipurpose Grease torna-a ideal para utilização em oficinas automóveis onde pode ser uma oportunidade para reduzir o número de referências em stock.

Vantagens

- Excelente estabilidade mecânica assegura que a integridade estrutural da massa se mantém alongando, assim, os intervalos de relubrificação.
- Boas propriedades de extrema pressão e anti-desgaste proporcionam protecção alargada em aplicações sujeitas a cargas elevadas, resultando no prolongamento da vida útil dos equipamentos.
- A combinação de características de boa resistência à água e protecção contra a corrosão proporcionam protecção melhorada naquelas aplicações que tenham potencial de contaminação com água.
- Versatilidade de aplicação aumenta o potencial de redução de inventário de produtos.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Multipurpose Grease
Espessante	-	-	Lítio
Óleo Base	-	-	Mineral
Aparência	Visual	-	Macia, Castanha e Homogénea
Grau NLGI	ASTM D 217	-	2
Penetração Trabalhada 60 Pancadas	IP 50	10ths/mm	275
Penetração Trabalhada 100,000 Pancadas	IP 50	10ths/mm	290
Ponto de Gota	IP396	°C	190
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D 445	cSt	175
Corrosão Dinâmica Emcor (Água Destilada)	IP 220	Avaliação	0 - 0
Ponto de solda - 4 esferas	IP 239	kg	250
Gama de Temperaturas	-	-	-30°C a +120°C

Armazenamento

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 dos rótulos dos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

Castrol Multipurpose Grease

18 Mar 2011

Castrol, Multipurpose Grease 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.

Castrol, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo

213 891 400

www.castrol.pt

