



Moly Grease

Aplicações

Castrol Moly Grease é uma massa multifuncional de base de lítio contendo bissulfureto de molibdénio como redutor de fricção.

Previne o desgaste em situações de grande escorregamento onde existam cargas elevadas e velocidades baixas/médias. Apresenta excelentes performances na lubrificação de juntas homocinéticas, cardans de transmissão, chumaceiras e rolamentos de de grandes dimensões, prevenido eventuais danos causados por vibrações ou choques bruscos.

A aplicação de Castrol Moly Grease não é aconselhada em rolamentos de pequena dimensão e elevada velocidade, tais como cubos de rodas com travões de disco.

Características / Benefícios

Castrol Moly Grease proporciona as seguintes vantagens:

- Boa capacidade para suportar cargas elevadas
- Redução do desgaste provocado por sobrecargas e choques bruscos
- Redução dos tempos de manutenção e reparação
- Prevenção do desgaste por atrito
- Excelente resistência à água e oxidação

Especificações / Performance

NLGI 2

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 das marcas dos tambores.

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

Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

Características típicas

Aspecto		Escuro, macio
Base		Lítio + MoS2
Viscosidade óleo base @ 40 °C	cSt	100
Viscosidade óleo base @ 100 °C	cSt	11.0
Temperatura normal aplicação	°C	-20 to 120
Grau NLGI		2
Ponto de gota	°C	180
Penetração trabalhada	déc. de mm em 5 seg.	280

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.

Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença.

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol Tel. : 21 389 2700
Engineering & Technical Support Fax : 21 389 1496
Lagoas Park - Edifício 3 e-mail : servicos.tecnicos@castrol.com
2740-266 Porto Salvo
