

QUAKERPASTE® MOLYWHITE SUPER

GRAXA DE CÁLCIO ANIDRO

QUAKERPASTE® MOLYWHITE SUPER é uma pasta de montagem com extrema aderência, repelente a água, com qualidades protetivas, antidesgaste e extrema pressão, óleos minerais parafínicos com alto grau de refino (praticamente com ausência de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos), polímeros sintetizados, espessante de cálcio anidro e um composto complexo de molibdênio finamente micronizado, o qual proporciona um rendimento anti-fricção muito superior ao resto dos compostos que incluem lubrificantes sólidos em sua formulação.

Aplicações

QUAKERPASTE® MOLYWHITE SUPER é um agente de montagem e lubrificação inicial em todo tipo de mecanismo, principalmente rolamentos e engrenagens em eixos, pescoço dos rolos de laminação, em rosas de precisão com elevador torque de aperto, em guias deslizantes de baixas velocidades e altas cargas, em mecanismos de acoplamentos em laminação à frio, cruzetas e cabeçote de injeção plástica, onde as altas cargas vibratórias produzem tribo-corrosão e efeito "stick-slip".

QUAKERPASTE® MOLYWHITE SUPER melhora as propriedades de deslizamento dos componentes do mandril de fixação móveis do tipo cônico para o bobinamento de chapas, transmitindo a força de uma forma ótima e evitando ser removidas dos pontos de fricção devido ao seu alto grau de adesividade.

Outra aplicação de grande benefício é como paste de lubrificação inicial de grandes engrenagens que deve ser submetida a um processo de rodagem. Devido a sua particular coloração e a sua especial interação com a rugosidade das superfícies metálicas, resulta num componente de alta qualidade para tarefas de assentamento. O contraste de cores que se visualiza (de forma geral a coloração das graxa de rodagem é negra), permite um maior controle na evolução do alisamento dos dentes das engrenagens e uma excelente qualidade de acabamento.

Benefícios

- Isento de composto organometálicos pesados (chumbo, bário, antimônio, etc.)
- Isento de derivados de cloro, reduzindo agressões ao meio ambiente
- Extrema aderência e repelente a água
- Película fina com excelente proteção contra corrosão

Saúde, Segurança e Manuseio

Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para mais informações sobre armazenamento, manuseio seguro e disposição final. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso e disposição final do produto estão além do nosso controle - não assumimos nenhuma responsabilidade por qualquer ineficácia do produto ou qualquer lesão ou dano, decorrente ou relacionados a estas condições.

Recomendações de Uso

Para mais informações sobre a utilização deste produto, contate a Assistência Técnica da Quaker Houghton™.

Embalagens

Para verificar a disponibilidade do produto, contate um representante.

QUAKERPASTE® MOLYWHITE SUPER

GRAXA DE CÁLCIO ANIDRO

Propriedades

PROPRIEDADES	VALOR TÍPICO	UNIDADE
Cor	Amarela	-
Densidade a 15°C (ASTM D-891)	1,1	g/cm ³
Tipo de espessante	Cálcio anidro	-
Teor de aditivos sólidos	30	%
Tipo de óleo básico	Mineral + polímero	-
Grau NLGI	2	-
Máquina SRV (ASTM D-5707) Condições: 200 N / 1 mm / 50 Hz / 50°C Coeficiente de atrito, mínimo	0,071	-
Máquina SRV (ASTM D-5707) Condições: 200 N / 1 mm / 50 Hz / 50°C Diâmetro da calota de desgaste	0,42	mm
Temperatura de aplicação, °C	-20 a 200	h

Todos os cuidados necessários foram tomados para garantir que este documento seja preciso no momento de sua publicação. Tais informações podem ser afetadas por alterações posteriores à sua emissão. Esta Ficha Técnica deve ser utilizada apenas para este produto. Antes da utilização, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) para obter informações sobre os perigos e parâmetros de uso do produto. Toda a responsabilidade e todas as garantias expressas ou implícitas são, por meio deste, excluídas, tanto para os resultados de desempenho do produto, quanto para a precisão destes dados, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou adequação para qualquer finalidade. 048040

