

Molub-Alloy BH 47/1600-1.5

Mỡ tính năng cao

Mô tả

Molub-Alloy™ BH 47/1600-1.5 là loại mỡ bôi trơn Lithium phức có chất bôi trơn rắn chủ yếu được thiết kế để bôi trơn bạc lót trục ép mía trong nhà máy đường. Các đặc tính của loại mỡ này cũng thích hợp với bất kỳ các ổ trượt tốc độ chậm và chịu tải nặng. Nó còn có các hợp chất polyme giảm ma sát giúp bôi trơn tốt và giảm mài mòn ngay cả trong điều kiện tải trọng cực nặng.

Molub-Alloy BH 47/1600-1.5 có tính năng chịu tải xuất sắc nhờ có các chất bôi trơn rắn và các phụ gia cực áp tiên tiến phối hợp với dầu gốc có độ nhớt cao.

Công dụng

Molub-Alloy BH 47/1600-1.5 được đặc biệt thiết kế để bôi trơn bạc lót trục ép mía trong nhà máy đường nhưng cũng thích hợp cho các ổ trượt tốc độ chậm và chịu tải nặng.

Lợi điểm

- Các chất bôi trơn rắn giúp duy trì một lớp ngăn cách giữa các bề mặt chịu tải
- Hệ phụ gia cực áp tiên tiến giúp tính năng chịu tải cực tốt
- Công thức pha chế không ăn mòn đồng giúp kéo dài tuổi thọ của bạc lót
- Tính dễ chảy ở nhiệt độ thấp giúp dễ bơm trong các đường ống dài ngay cả trong mùa đông
- Không chứa nhựa đường và dung môi nên an toàn hơn cho người sử dụng
- Tính năng bôi trơn không suy giảm khi bị tạp nhiễm với nước mía và được duy trì trong suốt vụ ép.

Các đặc trưng chủ yếu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	Molub-Alloy BH 47/1600-1.5
Dạng ngoài	-	-	Mềm, dính, màu tím
Loại xà phòng	-	-	Lithium phức
Độ sệt NLGI	ASTM D217	-	1,5
Độ xuyên kim (60 lần giã @ 25°C)	ASTM D217	0,1 mm	300-330
Điểm chảy giọt	ASTM D566	°C	>180
Độ nhớt của dầu gốc @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	1600
Thử nghiệm 4 bi- tải trọng hàn dính	ASTM D2596	kgf	>800
Thử nghiệm 4 bi- đường kính vết mòn (40 kgf / 75°C / 1200 rpm / 1 giờ)	ASTM D2266	mm	0,70

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là quy cách.

Molub-Alloy BH 47/1600-1.5

14 June 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.