



Hydransafe HFDU 46

Dầu thủy lực chống cháy và phân hủy sinh học

ỨNG DỤNG

Hệ thống thủy lực.

Hydransafe HFDU 46 giảm thiểu các rủi ro nghiêm trọng liên quan đến việc sử dụng dầu khoáng trong trường hợp vỡ ống dẫn hoặc rò rỉ gây ra sương dầu, ở gần ngọn lửa, bộ phận đang nóng chảy hoặc tủ điện.

Hydransafe HFDU 46 được khuyến nghị cho các thiết bị thủy lực hoạt động tại các địa điểm có nguy cơ cháy nổ như nhà máy thép (nhà máy luyện cốc, lò cao, đúc liên tục), mỏ khai thác, v.v. Nhờ khả năng phân hủy sinh học, sản phẩm đặc biệt được khuyến nghị khi có khả năng gây ô nhiễm nguồn nước: ngoài khơi, mỏ khai thác...

ỨNG DỤNG

Đặc tính chống cháy đáng kể.

Điểm chớp cháy cao và nhiệt độ tự bốc cháy cao.

Điểm đông đặc thấp, mang lại hiệu suất tốt ở nhiệt độ thấp.

Bảo vệ chống mài mòn, do đó kéo dài tuổi thọ của các bộ phận thủy lực.

Đặc tính chống ăn mòn rất tốt.

Chỉ số độ nhớt tự nhiên cao, đảm bảo độ nhớt luôn phù hợp với phạm vi nhiệt độ mà chất lỏng được sử dụng..

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

EN ISO 12922

ISO 6743/4 HFDU

CHỨNG NHẬN

Được chứng nhận bởi FACTORY MUTUAL theo Tiêu chuẩn Phê duyệt FM 6930 - "Phân loại tính dễ cháy của Chất lỏng Công nghiệp".

Loại dầu bôi trơn này, khi được sử dụng theo khuyến nghị và cho mục đích ứng dụng mà nó được thiết kế, không gây ra bất kỳ rủi ro đặc biệt nào. Bảng dữ liệu an toàn vật liệu tuân thủ các quy định hiện hành tại E.C. Có thể được lấy từ sổ vấn thương mại địa phương của bạn hoặc tải xuống từ <https://sdstotalms.total.com>



ĐẶC TÍNH TIÊU BIỂU

ĐẶC TÍNH	Đơn vị	Tiêu chuẩn	Hydransafe HF DU 46
Tỷ trọng ở 15 °C	kg/m ³	ISO 3675	920
Độ nhớt ở -20°C	mm ² /s	ISO 3104	1580
Độ nhớt ở 40 °C	mm ² /s	ISO 3104	46
Độ nhớt ở 100 °C	mm ² /s	ISO 3104	9.35
Chỉ số độ nhớt	-	ISO 2909	185
Nhả khí ở 50°C	Min	ISO 9120	4
Tạo bọt ck 1	mL/mL	ISO 6247	<50/0
Điểm chớp cháy	°C	ISO 2592	310
Điểm đông đặc	°C	ISO 3016	-42
Điểm cháy	°C	ISO 2592	358
Nhiệt độ tự cháy	°C	ASTM 2155	>420
Phân hủy sinh học	%	OECD 301B	Phân hủy sinh học hoàn toàn

Loại dầu bôi trơn này, khi được sử dụng theo khuyến nghị và cho mục đích ứng dụng mà nó được thiết kế, không gây ra bất kỳ rủi ro đặc biệt nào. Bảng dữ liệu an toàn vật liệu tuân thủ các quy định hiện hành tại E.C. Có thể được lấy từ sổ vấn thương mại địa phương của bạn hoặc tải xuống từ <https://sdstotalms.total.com>