

SAFROTATE

DẦU TUABIN CÔNG NGHIỆP

DIỄN GIẢI

SAFROTATE là dòng sản phẩm dầu tuabin chất lượng cao, không tro, dùng để bôi trơn các loại tuabin khí, tuabin nước và tuabin hơi cũng như các loại máy nén tuabin.

LƯU Ý ĐIỂM

- Khả năng bền nhiệt và bền oxy hóa rất tốt, tính năng ổn định thủy phân tuyệt vời.
- Tính năng chống mài mòn và chịu cực áp tuyệt hảo.
- Ngăn ngừa tạo cặn.
- Tính năng bảo vệ chống oxy hóa rất tốt cho kim loại đen và kim loại màu.
- Chỉ số axit rất thấp.
- Tính năng tách nhũ và chống tạo bọt tốt.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	SAFROTATE 32	SAFROTATE 46	SAFROTATE 68
Tỷ trọng (ở 20 °C)	ASTM D4052	Kg/l	0.856	0.854	0.860
Màu sắc	ASTM D1500	-	1.0	1.0	1.0
Độ nhớt ở 40 °C	ASTM D445	cSt	32	46	68
Độ nhớt ở 100 °C	ASTM D445	cSt	5,6	7,2	9,3
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	118	117	113
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	224	228	234
Nhiệt độ rót chảy	ASTM D97	°C	-38	-35	-32

* Những giá trị trên chỉ mang tính chất tiêu biểu, trong quá trình sản xuất các giá trị này có thể thay đổi trong giới hạn cho phép của nhà sản xuất

ỨNG DỤNG

- Tuabin dùng trong các ngành công nghiệp nặng.
- Máy ly tâm, máy nén rôto hoặc trục vít, bơm cánh gạt, bơm ly tâm.
- Hộp số tải trọng nhẹ, bơm chân không, băng tải, động cơ điện, hệ thống thủy lực áp suất thấp hoặc vừa không đòi hỏi dầu nhớt có tính năng chống mài mòn.

TIÊU CHUẨN

SAFROTATE đáp ứng các tiêu chuẩn:

- Fives Cincinatti P-38 (ISO VG 32), P-55 (ISO VG 46), P-54 (ISO VG 68)
- General Electric GEK 32568, GEK 107395, GEK 46506
- Siemens TLV 9013 04
- Alstom HTGD 90 117
- Solar Turbines ES9-224
- DIN 51524-1; 51515-1
- Parker Denison HF-0 Bench Tests
- AIST 125
- ISO 8068
- AGMA 9005 E02-RO

DỊCH VỤ VÀ THIẾT BỊ

Ngoài việc cung cấp sản phẩm, MotulTech luôn có đầy đủ các trang thiết bị, dịch vụ hậu mãi và đồng hành cùng quý khách trong suốt quá trình sử dụng. Hãy liên hệ với nhân viên giám sát bán hàng của chúng tôi.

LƯU Ý

Tất cả các thông tin, luật định về an toàn, sức khỏe và môi trường được thể hiện trong phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS). Phiếu hướng dẫn an toàn cung cấp các thông tin về các mối nguy, cảnh báo và các phương pháp sơ cứu ban đầu. Phiếu hướng dẫn an toàn cũng cung cấp các hướng dẫn ứng phó khi có sự cố diễn ra và các quy định thải bỏ sản phẩm cũng như những ảnh hưởng của sản phẩm đến môi trường.

Sản phẩm chứa các phụ gia có nguồn gốc tự nhiên có khả năng thay đổi màu sắc của sản phẩm mà không gây ảnh hưởng tới chất lượng sản phẩm. Các thông số kỹ thuật của sản phẩm được xác định tại thời điểm đặt hàng, tùy thuộc vào điều kiện bán hàng và các điều kiện bảo lãnh khác. Để cung cấp cho khách hàng các sản phẩm với công nghệ mới nhất, các thuộc tính tiêu biểu của sản phẩm chúng tôi có thể thay đổi trong giới hạn cho phép trong quá trình sản xuất. Phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS) có sẵn trên trang web www.motul.com.

VILUBE thành viên **MOTUL Châu Á Thái Bình Dương**

Lầu 29, tòa nhà Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh
Tel: (84 28) 3513 6015 - Fax: (84 28) 3513 6027