

Sản phẩm	Sinopec Turbine Oil L-TSA
Tóm tắt	Mô tả Dầu tuabin Sinopec L-TSA có sẵn các loại độ nhớt ISO 32, 46 và 68. Công thức với dầu gốc chất lượng cao và các chất phụ gia được lựa chọn, cung cấp sự ổn định oxy hóa học tốt và bảo vệ chống ăn mòn cùng với tính chất khử nhũ tương, chống tạo bọt và thoát khí tốt

Ứng dụng

Dầu tuabin Sinopec L-TSA thích hợp để sử dụng trong:

- * Tua bin hơi dùng trong sản xuất điện công nghiệp
- * Máy tuabin hơi nước lớn đến trung bình và các thiết bị phụ trợ đi kèm
- * Tua bin hơi công nghiệp, tua bin khí và tua bin nước
- * Hệ thống tuần hoàn, vòng bi chống ma sát, bánh răng kín, bộ thủy lực và các ứng dụng công nghiệp khác, cung cấp ứng dụng không yêu cầu phụ gia chống mài mòn

Đặc tính và Lợi điểm

- * Ổn định oxy hóa tốt, kéo dài tuổi thọ của dầu và tăng thời gian làm việc
- * Đặc tính thoát khí tốt bảo vệ chống lại sự xâm nhập của không khí và đảm bảo độ dày màng dầu tối ưu, bảo vệ các thành phần của thiết bị
- * Đặc tính chống tạo bọt tốt tránh sự tích tụ bọt và giảm rò rỉ dầu từ hệ thống
- * Đặc tính tách nước tốt đảm bảo rằng nước nhiễm bẩn đều có thể dễ dàng tách ra khỏi dầu, bảo vệ thiết bị chống gỉ và ăn mòn và kéo dài tuổi thọ dầu
- * Đặc tính chống gỉ và chống ăn mòn bảo vệ thiết bị khỏi rỉ sét và ăn mòn, và kéo dài tuổi thọ thiết bị

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỀN HÌNH

Sinopec Turbine Oil L-TSA			
Cấp độ nhớt ISO	32	46	68
Độ nhớt động học, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	31.27	44.42	66.4
cSt @ 100°C	5.192	6.368	8.182
Chỉ số độ nhớt ASTM D 2270	93	92	92
Tính thoát khí ở 50°C, phút, ASTM D 3427	2.1	2.7	5
Tính khử bọt, trình tự 1, 2 và 3, ASTM D 892	10/0 20/0 10/0	10/0 20/0 10/0	10/0 20/0 10/0
Độ nhũ tương @ 54 ° C, thời gian đến 3 ml nhũ tương, phút, ASTM D 1401	8	10	15
Tính trung hòa, mg KOH/g, ASTM D 974	0.07	0.08	0.09

Độ ổn định oxy hóa, thời gian tới 2 mg KOH/g, giờ, ASTM D 943	>2,500	>2,000	>1,500
Độ ổn định oxy hóa, RPVOT @ 150 ° C, min, ASTM D 2772	400+	400+	400+
Tính chống rỉ, ASTM D 665			
Thử với nước cất	Đạt	Đạt	Đạt
Thử với nước muối	Đạt	Đạt	Đạt
Tính ăn mòn đồng, 3 hours @ 100°C, ASTM D 130	1b	1b	1b
Pour point, °C, ASTM D 97	-12	-12	-12
Tỉ trọng @ 15 ° C, kg / l, ASTM D 4052	0.8653	0.8687	0.8705
Nhiệt độ chớp cháy (COC), °C, ASTM D 92	200	210	222

Các thông số trên là số liệu tiêu biểu thu được trong quá trình sản xuất và không phải là quy cách

Tiêu chuẩn kỹ thuật và OEM chứng nhận

Dầu tuabin Sinopec L-TSA đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất của các Tiêu chuẩn sau đây	
ASTM	4304 Rev A Type 1
DIN	51515 L-TD
DIN	51524 PART 1
GB1	11120-89 (L-TSA)
JIS	K-2213 Type 2 w/add

Dầu tuabin Sinopec L-TSA đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất của các thông số kỹ thuật OEM sau đây:	
Alstom Power	HTGD 90117
GE	GEK-28143A
Eaton Vickers	GEK-46506D
Siemens Power Generation	TLV 9013 04

Bao bì: phuy 200L

Độ chính xác thông tin

Dữ liệu được cung cấp trong PDS này là điển hình và có thể thay đổi do tiếp tục nghiên cứu và phát triển sản phẩm. Thông tin được cung cấp là chính xác tại thời điểm in. Các giá trị tiêu biểu được đưa ra có thể thay đổi trong quy trình thử nghiệm và quy trình sản xuất cũng có thể dẫn đến các biến thể nhẹ. Sinopec đảm bảo rằng chất bôi trơn được kể đến đáp ứng bất kỳ thông số kỹ thuật OEM và ngành nào được đề cập trên bảng dữ liệu này.

Sinopec không thể chịu trách nhiệm cho bất kỳ sự hư hỏng nào trong sản phẩm do lưu trữ hoặc xử lý không chính xác. Thông tin về thực tiễn tốt nhất có sẵn từ nhà phân phối tại địa phương của bạn.

Sản phẩm và an toàn môi trường

Sản phẩm này không gây ra bất kỳ vấn đề sức khỏe nào khi được sử dụng trong các ứng dụng được đề xuất và khi hướng dẫn được cung cấp trong Bảng dữ liệu an toàn vật liệu (MSDS) được tuân theo. Vui lòng tham khảo MSDS để được tư vấn chi tiết hơn về việc xử lý; MSDS có sẵn từ nhà phân phối địa phương của bạn. Không sử dụng sản phẩm trong các ứng dụng khác ngoài những đề xuất.

Như với tất cả các sản phẩm, vui lòng lưu ý để tránh ô nhiễm môi trường khi thải bỏ sản phẩm này. Dầu đã qua sử dụng phải được gửi để cải tạo / tái chế hoặc, nếu không thể, phải được xử lý theo các quy định của chính phủ / cơ quan có liên quan

Nhãn hiệu SINOPEC được đăng ký và bảo vệ tại Úc.

Phát hành: Tháng 9 năm 2011

© 2011 Sinopec