

Perfecto T

Dầu tua-bin

Mô tả

Castrol Perfecto T là chủng loại dầu tua-bin được pha chế từ các loại dầu gốc khoáng tinh lọc và các phụ gia chống rỉ và chống ô-xi hóa.

Công dụng

Perfecto T chủ yếu được dùng để bôi trơn các tua-bin khí và hơi nước yêu cầu dầu bôi trơn có đặc tính tách nước, chống tạo bọt và tách khí tốt.

Perfecto T còn có thể được dùng như một loại dầu bôi trơn đa dụng có tính năng chống rỉ và chống ô-xi hóa cho một số máy nén khí, hệ thống thủy lực, hộp giảm tốc và các hệ thống tuần hoàn yêu cầu loại dầu có tính bền ô-xi hóa cao nhưng không cần tính năng chống mài mòn cao.

Perfecto T đáp ứng các yêu cầu của :

- British Standard BS 489 1999
- DIN 51515 Phần 1 (L-TD)
- General Electric GEK 28143A & 46506E
- Siemens TLV 9013 04

Lợi điểm

- Tính bền ô-xi hóa tuyệt hảo giúp hệ thống vận hành không sự cố trong thời gian dài trong môi trường làm việc không thuận lợi với các tác nhân làm biến chất dầu bao gồm nhiệt, không khí, hơi ẩm và kim loại.
- Tính chống tạo bọt và tách khí tốt đáp ứng yêu cầu của các nhà chế tạo tua-bin.
- Tính tách nước và chống rỉ tuyệt vời giúp giảm thời gian dừng máy nhờ tuổi thọ sử dụng dầu dài và thiết bị hoạt động tin cậy.

Đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	32	46	68	100
Khối lượng riêng @ 15°C	ISO 12185	g/ml	0,87	0,88	0,88	0,88
Độ nhớt động học @ 40 °C	ISO 3104	cSt	32	46	68	98,8
Độ nhớt động học @ 100 °C	ISO 3104	cSt	5,3	6,7	8,6	11,1
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	102	102	101	99
Độ tạo bọt Seq I	ISO 6247	ml/ml	10/0	10/0	20/0	20/0
Độ tách khí @ 50 °C	ISO 9120	Phút	3	4	5.5	9
Tính khử nhũ	IP 19	s	60	60	90	180
Điểm rót chảy	ISO 3016	°C	-12	-12	-12	-12
Điểm chớp cháy cốc kín	ISO 2719	°C	216	220	230	222
Tính chống rỉ (24 giờ trong nước biển nhân tạo)	ISO 7120	-	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
An mòn đồng, 3 giờ @ 100 °C	ISO 2160	-	1A	1A	1A	1A
TOST, thời gian đến 2 mg KOH/g	ASTM D943	giờ	4000	4000	4000	4000

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.

Tồn trữ

Tất cả các thùng dầu cần được tồn trữ dưới mái che. Khi phải chứa những thùng phuy dầu ngoài trời, nên đặt phuy nằm ngang để tránh khả năng bị nước mưa thấm vào và tránh xóa mất các ký mã hiệu ghi trên thùng.

Không nên để sản phẩm ở những nơi nhiệt độ trên 60°C, không được phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Castrol Perfecto T

15/2/2018

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan là các nhãn hiệu của Công ty Castrol Limited, được phép sử dụng theo hợp đồng. Các thông tin trong tờ thông tin sản phẩm được tin là chính xác tại thời điểm phát hành. Tuy nhiên, không có bất kỳ sự đảm bảo hoặc phát ngôn nào, trực tiếp hoặc ngụ ý, cam kết sự chính xác và tính toàn vẹn của thông tin. Dữ liệu được cung cấp dựa trên các thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm với vai trò như một chỉ dẫn. Người dùng nên tham khảo phiên bản mới nhất của tờ thông tin sản phẩm này. Việc đánh giá và sử dụng sản phẩm một cách an toàn, đánh giá tính phù hợp khi sử dụng cũng như việc tuân thủ tất cả các quy định và luật áp dụng là trách nhiệm của người dùng. Phiếu An Toàn Hóa Chất luôn có sẵn cho tất cả các sản phẩm của chúng tôi. Tham khảo Phiếu An Toàn Hóa Chất để có các thông tin phù hợp về việc tồn trữ, bảo quản an toàn và thải bỏ sản phẩm. Tập đoàn BP và các công ty trực thuộc không chịu trách nhiệm cho bất kỳ hư hỏng hoặc thương tổn nào do việc sử dụng sản phẩm vào mục đích khác thường, hoặc do việc không tuân thủ theo các khuyến nghị, hoặc do các mối nguy hại vốn có thuộc bản chất tự nhiên của sản phẩm. Tất cả các sản phẩm, dịch vụ và thông tin được cung cấp theo điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của chúng tôi. Hãy tham vấn đại diện của chúng tôi tại địa phương nếu bạn cần thêm thông tin.

Công ty TNHH Castrol BP Petco, Tầng 9, Tòa nhà Times Square, 57-69F Đồng Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dịch vụ khách hàng: +84 28 3821 9153

www.castrol.com/vn