



Thông tin sản phẩm

Perfecto HT 5

Dầu truyền nhiệt

Mô tả

Castrol Perfecto™ HT 5 được pha chế từ dầu gốc khoáng có chỉ số độ nhớt cao với đặc tính bền nhiệt và bền ô-xi hóa cao.

Công dụng

Perfecto HT 5 chủ yếu được dùng cho các hệ thống truyền nhiệt kín với nhiệt độ khối dầu lên đến 300°C. Nó cũng dùng được cho các hệ thống hở với nhiệt độ khối dầu thấp hơn.

Perfecto HT 5 với tính hòa tan và khả năng bền nhiệt cao có thể được sử dụng như dầu súc rửa ưu việt.

Perfecto HT 5 được phân loại theo các tiêu chuẩn dưới đây:

- DIN 51522
- ISO 6743-12 Family Q
- GB 23791 - L-QB 300

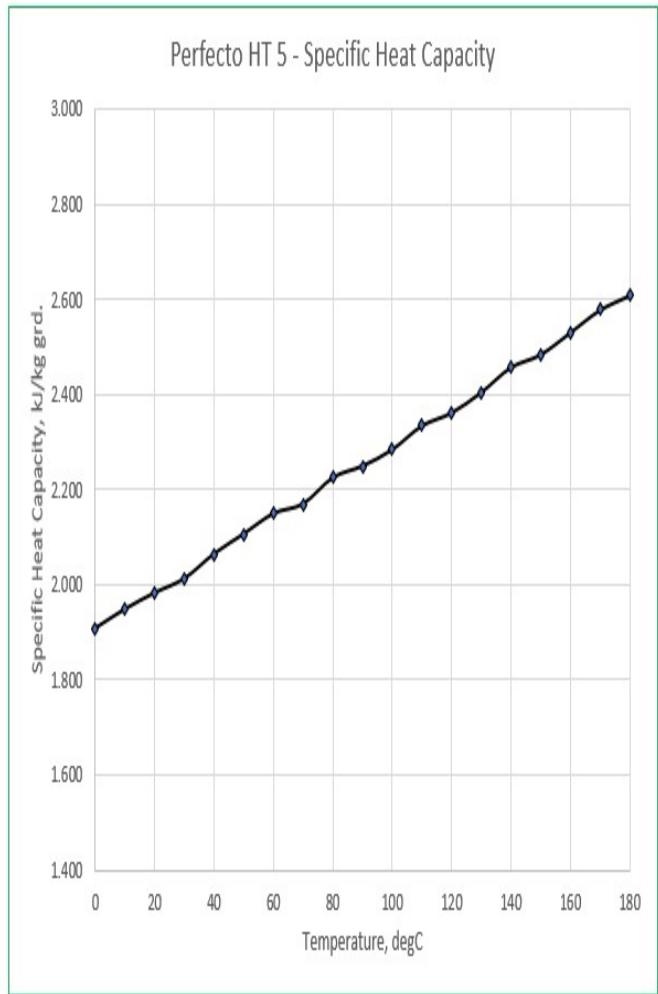
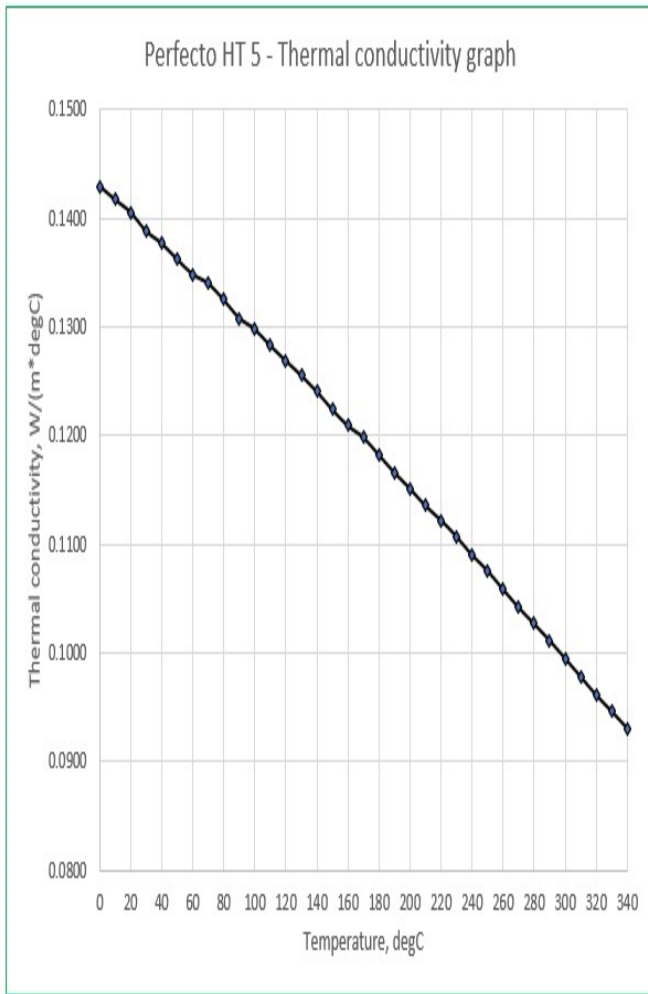
Lợi điểm

- Tính chất của dầu được kiểm soát rất chặt chẽ giúp giảm thiểu đóng cặn ở bộ trao đổi nhiệt nhằm duy trì hiệu quả truyền nhiệt.
- Khả năng vận hành ở nhiệt độ cao đến 300°C đối với hệ thống truyền nhiệt kín.

Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	Perfecto HT 5
Dạng ngoài	Quan sát	-	Trong và sáng
Khối lượng riêng ở 15°C	ISO 12185 / ASTM D 4052	Kg/m ³	851
Độ nhớt động học ở 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	30.6
Độ nhớt động học ở 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	5.5
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909 / ASTM D2270	-	117
Điểm rót chảy	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-18
Điểm chớp cháy cốc kín	ISO 2719 / ASTM D93	°C	210
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592 / ASTM D92	°C	232
Điểm bắt cháy	ISO 2592 / D92	°C	249
Nhiệt dung riêng ở 15°C	ASTM D2766	kJ/kg °C	1.9633
Độ dẫn nhiệt ở 15°C	ASTM D2717	W/m°C	0.1411
Dải nhiệt độ chưng cất: Điểm sôi đầu	-	°C	361
Dải nhiệt độ chưng cất: Chưng cất 10%	-	°C	396
Dải nhiệt độ chưng cất: Chưng cất 90%	-	°C	473
Hệ số giãn nở nhiệt	ASTM D1903	-	0.00077
Nhiệt độ màng dầu tối đa	-	°C	>340

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



* Các số liệu này dựa trên các mẫu thử trong phòng thí nghiệm, có thể thay đổi tùy theo lô sản xuất

Tồn trữ

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

Perfecto HT 5
21 May 2024

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan 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