

Tection Global 15W-40

Bảo vệ cho đội xe hỗn hợp với các động cơ theo công nghệ mới nhất của châu Âu, Mỹ và Nhật

Công dụng

Tection Global 15W-40 là dầu nhớt động cơ được thiết kế để bảo vệ tốt nhất cho các đội xe hỗn hợp gồm cả xe chạy xăng và chạy dầu do nhiều hãng chế tạo. Công dụng chính của dầu nhớt này là dùng cho các động cơ châu Âu áp dụng công nghệ Euro 3 và Euro 4(*), các động cơ chế tạo theo công nghệ Mỹ và Nhật.

Tection Global 15W-40 thực sự là một dầu nhớt động cơ đa năng có thể dùng cho xe tải, xe buýt, xe tải nhẹ, thiết bị thi công cơ giới và cả các máy nông nghiệp.

(* không thích hợp cho các động cơ Euro 4 yêu cầu loại dầu nhớt ít tro sun-phát, photpho và lưu huỳnh. Cho công dụng này nên dùng Castrol Enduron Low SAPS.

Đặc điểm và lợi ích

- Bảo vệ tốt nhất cho các động cơ áp dụng công nghệ châu Âu, Mỹ và Nhật : công thức đa năng của Tection Global 15W-40 bảo vệ động cơ chống mài mòn và đóng cặn, giúp giảm chi phí bảo dưỡng và ngăn ngừa thời gian dừng máy ngoài kế hoạch.
- Giảm tồn kho vì dùng được cho nhiều loại động cơ
- Định kỳ thay dầu dài phù hợp với khuyến cáo của các hãng sản xuất động cơ, do đó giảm thời gian dừng máy và chi phí bảo dưỡng

Tiêu chuẩn kỹ thuật

- SAE 15W-40
- ACEA E3, E5, E7
- API CI-4 /CF
- MB 228.3
- MAN M3275
- Volvo VDS-3
- RVI RLD
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077, CES 20078
- Mack EO-M Plus
- DHD-1
- Đáp ứng yêu cầu của DAF đối với động cơ Euro 3

Thông số kỹ thuật tiêu biểu

	Phương pháp	Đơn vị	
Khối lượng riêng ở 15 ⁰ C	ASTM D1298	g/l	0,885
Độ nhớt ở 40 ⁰ C	ASTM D445	mm ² /s	106
Độ nhớt ở 100 ⁰ C	ASTM D445	mm ² /s	14,4
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	139
Độ kiềm tổng	ASTM D2896	mgKOH/g	10,5
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92	⁰ C	224
Điểm rót chảy	ASTM D97	⁰ C	-39
Độ tro sun-phát	ASTM D874	%kl	1,36

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 60⁰C, không được phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Sức khỏe, an toàn và môi sinh

Tờ Thông tin về An toàn Sản Phẩm sẽ cung cấp các thông tin về ảnh hưởng của sản phẩm đối với môi sinh, an toàn và sức khỏe. Thông tin này chỉ rõ các nguy hại có thể xảy ra trong khi sử dụng, các biện pháp để phòng và cách cấp cứu, các ảnh hưởng môi sinh và cách xử lý dầu phế thải.

Công ty Castrol và các chi nhánh không chịu trách nhiệm nếu sản phẩm không được sử dụng đúng cách, khác với mục đích sử dụng quy định và không tuân thủ các biện pháp phòng ngừa. Trước khi sử dụng sản phẩm khác với những điều đã chỉ dẫn, cần có ý kiến của văn phòng Castrol tại địa phương.

TDS Tecton Global 15W-40

Soạn thảo : 20/03/2006 - Cập nhật : 20/10/2008