



Vanellus Monograde

Dầu nhớt động cơ diesel đơn cấp

Công dụng

Vanellus Monograde được thiết kế để sử dụng cho nhiều công dụng bôi trơn yêu cầu loại dầu nhớt động cơ đơn cấp.

Sản phẩm này thích hợp để dùng cho các động cơ diesel và động cơ xăng cũng như trong một số hệ thống truyền động, thủy lực và các ứng dụng khác yêu cầu dầu nhớt động cơ đơn cấp.

Lợi điểm chính

- Có đặc tính bền trượt cắt nên duy trì tính năng làm việc ổn định và bảo vệ tốt cho thiết bị trong suốt thời gian sử dụng.
- Bảo vệ tốt chống mài mòn và đóng cặn, giúp cho thiết bị vận hành tin cậy và giảm chi phí bảo dưỡng.
- Đa năng, thích hợp cho nhiều công dụng.

Qui cách

- ACEA E1
- API CF/SG
- Dùng được cho các hệ thống truyền động của hãng Caterpillar yêu cầu loại dầu đạt tiêu chuẩn CAT TO-2.

Các đặc trưng tiêu biểu

	Phương pháp	Đơn vị	SAE 10W	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Khối lượng riêng ở 20 °C	ASTM D4052	g/ml	0,878	0,884	0,891	0,893
Độ nhớt động học ở 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	43,8	98,6	145,2	198,4
Độ nhớt động học ở 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	7,0	11,5	14,6	18,0
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	116	102	100	99
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	226	240	244	250
Độ tro sun-phát	ASTM D874	% kl	0,9	0,9	0,9	0,9
Độ kiềm tổng	ASTM D2896	mg KOH/g	10,0	10,0	10,0	10,0
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	- 36	- 24	- 24	- 24

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.

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 Dầu BP 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 BP tại địa phương.