

# POWERTRAC SUPER PLUS

SAE 10W-30

## Giới thiệu sản phẩm

POWERTRAC SUPER PLUS là Chất lỏng thủy lực máy kéo (THF) hiệu suất cao. Nó được sản xuất từ dầu gốc chất lượng cao và phụ gia đa chức năng hiệu suất cao để bảo vệ thủy lực và hộp số, đồng thời tạo ma sát thích hợp cho phanh ướt và giảm tiếng ồn cùng với kéo dài khoảng thời gian xả dầu. Thích hợp cho hệ thống thủy lực, bộ vi sai truyền động và phanh ướt của máy kéo nông nghiệp hiện đại.

## Ưu điểm – Lợi ích

- Mang lại hiệu quả làm việc cao của ly hợp và hệ thống phanh ướt mà không bị trượt và giảm tối đa tiếng ồn.
- Ngăn ngừa rỉ sét, ăn mòn và hình thành bọt, chống nước tốt.
- Ước chế sự oxy hóa và phân hủy nhiệt.
- Giảm sự hình thành mài mòn và tối ưu hóa hệ thống ma sát.
- Cung cấp cho hoạt động thủy lực trơn tru, không gây tắc bộ lọc của hệ thống thủy lực.
- Kéo dài tuổi thọ của động cơ.
- Cung cấp khả năng chống mài mòn kép cho bánh răng, ổ trục và kim loại màu trong thiết bị.

## Ứng dụng

- Được thiết kế cho các hệ thống thủy lực, hộp số, bộ vi sai và phanh ướt của máy kéo nông nghiệp hiện đại như Kubota, John Deere, Massey Ferguson, v.v..
- Được đề xuất cho hộp số tay, bộ vi sai, phanh ướt và hệ thống thủy lực yêu cầu cấp độ nhớt SAE 10W-30 và tiêu chuẩn API GL-4.

*The Moving Innovation*

# POWERTRAC SUPER PLUS

SAE 10W-30

## Tính chất đặc trưng

| Chỉ số                    | Phương pháp | ĐVT                | Kết quả<br>10W-30 |
|---------------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Tỷ trọng ở 15 °C          | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>  | 0.868             |
| Độ nhớt động học ở 40 °C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 62.11             |
| Độ nhớt động học ở 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 9.4               |
| Chỉ số độ nhớt            | ASTM D 2270 |                    | 132               |
| Điểm chớp cháy            | ASTM D 92   | °C                 | 232               |
| Điểm nóng chảy (Điểm rót) | ASTM D 5950 | °C                 | -41               |

## Tiêu chuẩn đáp ứng

- JOHN DEERE J20A, 20B, 20C, J20D
- MASSEY FERGUSON CMS M1127, M1135, M1141, M1145, M1143,
- FORD M2C86B, M2C134D, M2C86A, M2C134A & C, M2C41B
- VOLVO WB 101
- NEW HOLLAND 82948718
- JCMAS HK P-041
- CASE MS 1204/1206/1207/1209
- ALLISON C-4
- CAT TO-2

## Sức khỏe và An toàn

Sản phẩm này không có nguy cơ đáng kể đối với sức khỏe hoặc an toàn khi được sử dụng theo các ứng dụng được khuyến nghị và xử lý thích hợp.

Tránh tiếp xúc trực tiếp. Rửa sạch ngay sau khi tiếp xúc. Thông tin về sức khỏe và an toàn có sẵn trên Bảng Dữ liệu An toàn (SDS) có thể lấy từ <http://pttlubricants.pttor.com>

**PTT LUBE SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner



Sản phẩm có thể gây kích ứng da và có điểm tro cao hơn 93.4°C

Lưu ý: Dữ liệu và thông tin trong ấn phẩm này dựa trên thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm và / hoặc thử nghiệm hiệu suất. Để xem xét việc sử dụng các sản phẩm của PTTOR Lubricants trong ứng dụng cụ thể, khách hàng có trách nhiệm xác định xem sản phẩm và thông tin có phù hợp với điều kiện của khách hàng hay không hoặc nên tham khảo ý kiến của bộ phận dịch vụ kỹ thuật của PTTOR Lubricants. Quy trình sử dụng bất kỳ chất bôi trơn nào có thể khác nhau hoặc thay đổi tùy thuộc vào các máy khác nhau và hướng dẫn sử dụng của chúng. Do đó, chúng tôi khuyên bạn nên đọc, hiểu và xem xét SDS mới nhất để đảm bảo việc sử dụng sản phẩm được an toàn.

*The Moving Innovation*