



**TOTAL**

## TRANSTEC 4

Dầu truyền động

### THÔNG SỐ CHÍNH

**DẦU BÔI TRƠN HỘ SỐ TAY**

**75W-90/ 80W-90/ 85W-90/ 85W-140**

**CÁC ĐẶC TÍNH QUỐC TẾ**

✓ API GL-4

### ỨNG DỤNG

**TRANSTEC 4** là loại dầu chịu áp cực áp cao, được thiết kế bôi trơn cho các bộ truyền động với yêu cầu đặc tính kỹ thuật API GL-4.

**TRANSTEC 4** thích hợp sử dụng cho tất cả các loại hộp số tay, cầu xe, hộp số trung gian, thước lái trong lĩnh vực ô tô và các thiết bị nông nghiệp với yêu cầu đặc tính kỹ thuật API GL-4.

### LỢI ÍCH CỦA SẢN PHẨM

- Hiệu quả chịu cực áp và chống mài mòn cao nhờ có phụ gia lưu huỳnh-phốt pho ổn định.
- Tính năng chống ăn mòn và chống gỉ tốt giúp bảo vệ các chi tiết kim loại và kim loại màu.
- Đặc tính ổn định nhiệt và chống tạo bọt tốt.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT\*

| Chỉ tiêu                 | Đơn vị             | Phương pháp thử nghiệm | Kết quả/ Cấp độ nhớt SAE |        |        |         |
|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------|--------|---------|
|                          |                    |                        | 75W-90                   | 80W-90 | 85W-90 | 85W-140 |
| Tỉ trọng ở 15°C          | kg/m <sup>3</sup>  | DIN 51757 D            | 866                      | 895    | 909    | 904     |
| Độ nhớt động học ở 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445              | 101                      | 140    | 191    | 338     |
| Độ nhớt động học ở 100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445              | 15                       | 14.4   | 17.6   | 25.3    |
| Chỉ số độ nhớt           | -                  | ASTM D2270             | 157                      | 101    | 99     | 97      |
| Điểm chớp cháy cốc hở    | °C                 | ASTM D92               | 190                      | 216    | 232    | 244     |
| Điểm đông đặc            | °C                 | ASTM D97               | -51                      | -27    | -15    | -12     |

\* Các thông số nêu trên đại diện cho giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo.

## KHUYẾN NGHỊ

Đọc kỹ hướng dẫn bảo dưỡng xe từ nhà sản xuất trước khi sử dụng sản phẩm: việc thay dầu nên được thực hiện phù hợp với khuyến nghị của nhà sản xuất.

Bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ dưới 60°C. Tránh tiếp xúc với ánh nắng, tránh sự thay đổi nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng.

Nếu có thể, không nên để sản phẩm trực tiếp với môi trường xung quanh. Nếu không, các phuy nên được đặt nằm ngang để tránh nhiễm nước và hư hỏng nhãn dán của sản phẩm.

## VẤN ĐỀ SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Dựa trên những thông tin về độc tính cơ bản, sản phẩm này không gây ra bất kỳ tác hại cho sức khỏe, miễn là nó được sử dụng đúng mục đích và phù hợp với các khuyến nghị đưa ra trong Bảng dữ liệu an toàn.

Bảng này có thể yêu cầu đại lý sở tại cung cấp hoặc truy cập tại địa chỉ [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Không nên dùng sản phẩm này vào mục đích khác.

Khi thải bỏ sản phẩm, cần quan tâm đến vấn đề bảo vệ môi trường và tuân thủ luật lệ của nước sở tại.