

Manual GL-4

Dầu hộp số tay

Công dụng

Castrol Manual GL-4 được thiết kế để dùng cho nhiều hệ thống truyền động bánh răng trụ thẳng, bánh răng trụ nghiêng và bánh răng côn, kể cả các hộp số tay đồng tốc yêu cầu loại dầu cấp API GL-4.

Castrol Manual GL-4 được dùng cho ô-tô, xe tải nhẹ và xe tải nặng, máy nông nghiệp và máy xây dựng.

Lợi điểm

- Bền nhiệt tốt, bảo vệ dầu chống hóa đặc và hình thành cặn, nhờ đó kéo dài thời gian sử dụng dầu, duy trì tính năng sử dụng của dầu và của hệ thống truyền động.
- Tính năng chống mài mòn và chịu tải tốt giúp bảo vệ tốt và kéo dài tuổi thọ của các bộ phận trong hệ thống truyền động.

Các đặc trưng tiêu biểu

	Phương pháp	Đơn vị	Manual GL-4 80W-90	Manual GL-4 140
Dạng ngoài	Quan sát	-	Trong & sáng	Trong & sáng
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.898	0.903
Độ nhớt ở 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	133	370
Độ nhớt ở 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14.5	26.19
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	97	94
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	193	186

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.

Tiêu chuẩn kỹ thuật

API GL-4

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 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.