



## Spheerol™ CV Performance

Mỡ bôi trơn vòng bi may-ơ

### Mô tả

Castrol Spheerol™ CV Performance là sản phẩm mỡ bôi trơn chất lượng cao được phát triển đặc biệt cho các phương tiện vận tải hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt.

Sản phẩm có cấu trúc dạng gel được pha chế từ sự kết hợp của dầu gốc chất lượng cao, chất làm đặc lithium phức đặc biệt và hệ phụ gia tính năng cao.

### Ứng dụng

Spheerol CV Performance với đặc tính bền nhiệt và bền cơ học tuyệt vời đặc biệt thích hợp bôi trơn các vòng bi may-ơ bánh xe trên xe ô tô, xe khách, xe tải, xe thương mại, thiết bị nông nghiệp và thi công cơ giới, bao gồm các các dòng xe tải nhiều trục thể hệ mới chạy đường dài.

### Lợi điểm

- Bền cơ học xuất sắc giúp duy trì màng bôi trơn hiệu quả giữa các bề mặt ma sát trong khoảng thời gian dài.
- Bền nhiệt vượt trội, phù hợp với điều kiện làm việc ở điều kiện nhiệt độ cao, tải trọng nặng hoặc rà phanh liên tục.
- Kháng nước tuyệt vời giúp duy trì lượng mỡ bôi trơn trong suốt quá trình làm việc, giúp kéo dài tuổi thọ vòng bi.
- Bảo vệ chống ăn mòn vượt trội và đặc tính chịu cực áp tốt giúp tăng cường tuổi thọ các chi tiết, giảm thiểu chi phí bảo dưỡng.

## Các đặc trưng tiêu biểu

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Spheerol CV Performance
Chất làm đặc	-	-	Lithium phức
Loại dầu gốc	-	-	Dầu gốc khoáng
Màu sắc	Quan sát	-	Xanh nước biển
Dạng ngoài	Quan sát	-	Mịn và đồng nhất
Độ đặc	ASTM D217	Cấp NLGI	2.5
Độ xuyên kim ở 25°C, 60 lần giã	ASTM D217	1/10 mm	250-280
Thay đổi độ xuyên kim sau 100,000 lần giã	ASTM D217	1/10 mm	20 max
Thử nghiệm bền cơ học, (Máy Shell Roll 50 giờ/80°C)	ASTM D1831	1/10 mm	80 max
Độ nhớt dầu gốc ở 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	200 min
Độ nhớt dầu gốc ở 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10-14
Điểm chảy giọt	ASTM D2265	°C	215 min
Độ tách dầu, 168 giờ ở 40°C	DIN 51817	% kl	3 max
Ăn mòn đồng, 24 giờ ở 100°C	ASTM D4048	Đánh giá	1b max
Thử gỉ SKF Emcor (Nước cất)	ISO 11007	Đánh giá	0/0 max
Chống gỉ (Nước cất)	ASTM D1743	Đánh giá	Đạt
Kháng nước rửa trôi (1 giờ/79°C)	ASTM D1264	% kl rửa trôi	10 max
Thử tải 4 bi, tải trọng hàn dính	ASTM D2596	Kg	200 min
Thử tải 4 bi, đường kính vết mòn	ASTM D2266	mm	0.9 max
Độ bền ô-xi hóa, 100 giờ/100°C	DIN 51808	bar	0.35 max

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là qui cách.

Spheerol™ CV Performance

09 Mar 2021

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan của công ty Castrol Limited, được phép sử dụng theo hợp đồng.

Các thông tin trong tờ thông tin sản phẩm được tin là chính xác tại thời điểm phát hành. Tuy nhiên, không có bất kỳ sự đảm bảo hoặc phát ngôn nào, trực tiếp hoặc ngụ ý, cam kết sự chính xác và tính toàn vẹn của thông tin. Dữ liệu được cung cấp dựa trên các thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm với vai trò như một chỉ dẫn. Người dùng nên tham khảo phiên bản mới nhất của tờ thông tin sản phẩm này. Việc đánh giá và sử dụng sản phẩm một cách an toàn, đánh giá tính phù hợp khi sử dụng cũng như việc tuân thủ tất cả các quy định và luật áp dụng là trách nhiệm của người dùng. Phiếu An Toàn Hóa Chất luôn có sẵn cho tất cả các sản phẩm của chúng tôi. Tham khảo Phiếu An Toàn Hóa Chất để có các thông tin phù hợp về việc tồn trữ, bảo quản an toàn và thải bỏ sản phẩm. Tập đoàn BP và các công ty trực thuộc không chịu trách nhiệm cho bất kỳ hư hỏng hoặc thương tổn nào do việc sử dụng sản phẩm vào mục đích khác thường, hoặc do việc không tuân thủ theo các khuyến nghị, hoặc do các mối nguy hại vốn có thuộc bản chất tự nhiên của sản phẩm. Tất cả các sản phẩm, dịch vụ và thông tin được cung cấp theo điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của chúng tôi. Hãy tham vấn đại diện của chúng tôi tại địa phương nếu bạn cần thêm thông tin.

Công ty TNHH Castrol BP Petco, Tầng 9, Tòa nhà Times Square, 57-69F Đồng Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: 84-8-38219596 / 38219153

www.castrol.com/vn