



# Shell Rimula R2 Extra 20W-50

• Tính năng tuabin tăng áp

## Dầu Động cơ Diesel Chịu Tải Nặng

Shell Rimula R2 Extra giữ cho động cơ luôn sạch sẽ. Các phụ gia bảo vệ chống lại sự tạo cặn, mài mòn và đặc lại do nhiệt, thích hợp cho hầu hết các ứng dụng tải trọng nặng kể cả các động cơ có tuabin tăng áp.



### Các Tính năng & Lợi ích

#### • Lợi ích đa cấp

So với dầu đơn cấp, Shell Rimula R2 Extra có thể mang lại cho người sử dụng nhiều lợi ích gắn liền với tính năng dầu đa cấp. Các lợi ích này bao gồm việc giảm tiêu hao dầu tới 30% (như công bố của 1 Nhà chế tạo động cơ hàng đầu), tuổi thọ dầu cao hơn và nâng cao khả năng tiết kiệm nhiên liệu.

#### • Bảo vệ các động cơ tuabin tăng áp

Shell Rimula R2 Extra có thể sử dụng trong nhiều loại động cơ có tuabin tăng áp để bảo vệ và kéo dài tuổi thọ động cơ.

#### • Chấp thuận của các Nhà chế tạo động cơ chủ yếu

Shell Rimula R2 Extra đáp ứng khuyến cáo của nhiều Nhà chế tạo động cơ ô tô chủ yếu, mang lại sự linh hoạt cho chủ nhân các phương tiện và thiết bị.

#### • Các động cơ diesel ô tô

Shell Rimula R2 Extra là sự lựa chọn lý tưởng cho rất nhiều loại động cơ có hoặc không có tuabin tăng áp, hoạt động trong điều kiện bình thường. Dầu được đặc biệt khuyến cáo sử dụng cho các xe tải và xe buýt đã cũ, cũng như mang lại hiệu quả kinh tế cho các ứng dụng vận tải như máy kéo nông nghiệp.

#### • Shell Rimula R2 Extra 20W-50 có thể phù hợp cho thiết bị sử dụng nhiên liệu sinh học với chu kỳ thay dầu dựa vào khuyến cáo của OEM

#### • Với các ứng dụng hoặc hoạt động khắc nghiệt hơn trên các động cơ hiện đại ít khí thải, khuyến cáo sử dụng dầu động cơ đa cấp Shell Rimula R4 X.

### Các Tiêu chuẩn kỹ thuật, Chấp thuận & Khuyến nghị

#### • API CF-4

#### • Để có danh mục đầy đủ các Khuyến cáo và Chấp thuận, có thể tham khảo Bộ phận Kỹ thuật Shell.

### Các Ứng dụng chính



### Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Đơn vị	Phương pháp	Shell Rimula R2 Extra 20W-50
Độ nhớt động học	@40°C cSt	ASTM D445	162
Độ nhớt động học	@100°C cSt	ASTM D445	17.2
Chỉ số độ nhớt		ASTM D2270	134
Độ nhớt động lực học	@-15°C mPa s	ASTM D5293	8 400
Khối lượng riêng	@15°C kg/l	ASTM D4052	0.893
Điểm chớp cháy (COC)	°C	ASTM D92	246
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-27

Các tính chất này đặc trưng cho sản phẩm hiện hành. Những sản phẩm trong tương lai có thể thay đổi chút ít cho phù hợp với quy cách mới của Shell.

## Sức khỏe, An toàn & Môi trường

- **Sức khỏe và An toàn**

Shell Rimula R2 Extra 20W-50 không gây bất cứ nguy hại nào đáng kể cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng theo khuyến cáo, tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp và cá nhân.

Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay lập tức bằng xà phòng và nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo thêm Bản dữ liệu an toàn sản phẩm Shell tương ứng từ <http://www.epc.shell.com>

- **Bảo vệ môi trường**

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

## Thông tin bổ sung

- **Tư vấn**

Tham khảo Đại diện Shell về các ứng dụng không được đề cập tại đây.