



Tên Cũ: Shell Corena RS

# Shell Corena S3 RJ

Dầu Máy nén khí kiểu trục vít ưu hạng

- **TUỔI THỌ DẦU CAO**
- **ỨNG DỤNG CHO MÁY NÉN KHÍ CỦA NHẬT**

Shell Corena S3 RJ là loại dầu máy nén khí bán tổng hợp có tính năng cao được thiết kế để đem lại sự bôi trơn tin cậy cho các loại máy nén khí kiểu trục vít ngập dầu của Nhật.

## Lợi ích

- **Tuổi thọ dầu cao – Tiết kiệm chi phí bảo dưỡng**

Shell Corena S3 RJ là hỗn hợp các thành phần dầu khoáng và dầu tổng hợp kết hợp với hệ thống chất phụ gia tính năng cao để tăng tuổi thọ dầu và khả năng bảo dưỡng.

Dầu này được pha chế để giúp:

- Chống sự hình thành cặn carbon trong các máy nén khí kiểu cánh gạt
- Chống sự hình thành cặn carbon trong các máy nén khí kiểu trục vít
- Duy trì độ sạch tuyệt hảo của bề mặt bên trong đặc biệt trong các hệ thống tách khí/dầu và kết tụ.

Chu kỳ bảo dưỡng dầu chính xác sẽ tùy thuộc chất lượng khí hút vào, chu trình hoạt động và điều kiện môi trường. (tham khảo đề xuất của nhà chế tạo thiết bị gốc)

- **Tính năng chống mài mòn ưu việt**

Shell Corena S3 RJ P giúp bảo vệ hiệu quả bề mặt kim loại phía bên trong khỏi sự ăn mòn và mài mòn một cách hiệu quả. Dầu này chứa hệ thống chất chống mài mòn đã kiểm chứng để giúp tăng tuổi thọ các bộ phận chính yếu như ổ trục, bánh răng.

- **Duy trì Hiệu suất Hệ thống**

Thoát khí và chống tạo bọt là các đặc tính then chốt trong dầu máy nén, bảo đảm khởi động tin cậy và khả năng nén khí liên tục. Shell Corena S3 RJ được thiết kế nhằm giúp thoát

khí nhanh mà không tạo bọt quá mức để vận hành không gặp sự cố ngay cả trong các điều kiện chu trình.

Shell Corena S3 RJ có đặc tính ít bay hơi và đặc tính giữ lại dầu sẽ làm giảm nhu cầu đổ bổ sung dầu kết hợp với việc nâng cao chất lượng không khí.

## Sử dụng

- **Máy nén khí kiểu trục vít và piston ngập dầu**

Thích hợp cho các máy nén khí phun dầu hoặc ngập dầu, đặc biệt các máy chế tạo từ Nhật.

## Sức khỏe và An toàn

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn xin tham khảo thêm tài liệu về an toàn sản phẩm Shell tương ứng, liên hệ với nhân viên của Shell để có thêm thông tin.

## Khả năng tương thích với Vật liệu niêm kín

Dầu Shell Corena S3 RJ tương thích với các vật liệu niêm kín thường sử dụng trong các máy nén khí.

## Bảo vệ Môi trường

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

## Chỉ dẫn

Có thể tham khảo tư vấn Đại diện Shell về các nội dung không có trong Tờ giới thiệu này.



### Các Tính chất Lý Học Điển Hình

Shell Corena S3 RJ		32
<b>Độ nhớt Động học</b> tại 40°C mm <sup>2</sup> /giây (cSt) tại 100°C mm <sup>2</sup> /giây (cSt)	ASTM D445	32 6.07
<b>Tỉ trọng</b> tại 15°C g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.833
<b>Điểm Chớp cháy (COC) °C</b>	ASTM D92	240
<b>Điểm Rót chảy °C</b>	ASTM D97	- 30
<b>Thoát khí phút</b>	ASTM D3427	3

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



### Biểu đồ Độ nhớt – Nhiệt độ cho Shell Corena S3 RJ

