Trước đây Được biết As: **Shell Spirax G 90**

# Shell **Spirax** *S2 G 90*

***Dầu chất lượng cao API GL-4 cho hộp số tay và các bộ truyền bánh răng***

Shell Spirax S2 G 90 là dầu hộp số ô tô chứa các phụ gia đa chức năng cần thiết cho điều kiện cực áp trung bình.

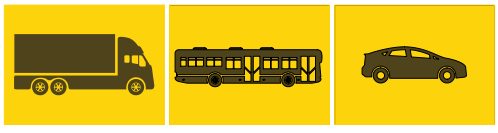
## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Các Tính năng & Lợi ích

- **Các thành phần toàn diện**

  Các phụ gia được lựa chọn đặc biệt đem lại các đặc tính chống mài mòn, chống rỉ sét và độ ổn định ôxi hóa tốt.

### Các Ứng dụng chính



- **Các hộp số tay**

  Shell Spirax S2 G 90 bôi trơn rất tốt cho các hộp số cơ của xe máy, xe con và xe tải (vận tải và công trường) hoạt động trong điều kiện tốc độ cao/mô-men thấp và tốc độ thấp/mô-men cao. Thích hợp cho các hộp số có bộ đồng tốc.

- **Các bộ cầu xe**

  Phù hợp sử dụng trong các điều kiện khắc nghiệt trung bình, như các xe tải nhẹ, xe con, xe máy. Không nên dùng cho các bánh răng hypoid tải trọng nặng.

- **Các bộ bánh răng**

  Phù hợp sử dụng trong các điều kiện khắc nghiệt trung bình, như các bộ bánh răng tải nhẹ trong thiết bị phụ trợ trên xe tải.

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

- Cấp chất lượng API GL-4

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

### Các tính chất vật lý điển hình

| Tính chất | | | Phương pháp | Shell Spirax S2 G 90 |
|---|---|---|---|---|
| **Cấp độ nhớt SAE** | | | SAE J 306 | 90 |
| **Độ nhớt động học** | @40°C | $mm^2/s$ | ISO 3104 | 145 |
| **Độ nhớt động học** | @100°C | $mm^2/s$ | ISO 3104 | 14.3 |
| **Chỉ số độ nhớt** | | | ISO 2909 | 96 |
| **Khối lượng riêng** | @15°C | $kg/m^3$ | ISO 12185 | 904 |
| **Điểm chớp cháy (COC)** | | °C | ISO 2592 | 191 |
| **Điểm đông đặc** | | °C | ISO 3016 | -18 |

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.

### Sức khỏe, An toàn & Môi trường

- **Sức khỏe và An toàn**

  Shell Spirax S2 G 90 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.