



Tên trước đây: Shell Donax TA

# Shell Spirax S2 ATF D2

*Dầu Thủy lực, Trợ lực tay lái, ATF tính năng cao cho xe tải và xe con*

Dầu truyền động chất lượng cao thích hợp cho nhiều loại hộp số tự động, các ứng dụng thủy lực và trợ lực tay lái của xe con và xe tải trọng nặng.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Các Tính năng & Lợi ích

- **Biến tính ma sát**  
Giúp cho việc vận hành của các hệ thống truyền động ô-tô ổn định, tin cậy, êm nhẹ và không gặp sự cố.
- **Chống ôxi hóa cao**  
Chống phân hủy dầu để bảo đảm tính năng không thay đổi.
- **Độ ổn định cắt tuyệt hảo**  
Chất cải thiện 'VI' đặc biệt bảo đảm cho Shell Spirax S2 ATF D2 giữ nguyên 'độ nhớt' trong chu kỳ dài.
- **Tính năng chống mài mòn đáng tin cậy**  
Tuổi thọ các bộ phận cao đáp ứng yêu cầu cho các ứng dụng bánh răng và bơm thủy lực.

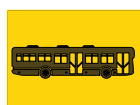
- Hộp số tự động xe con
- Hộp số tự động xe tải nặng
- Một số bộ truyền động xe việt dã
- Các bộ phận trợ lực tay lái
- Hệ thống thủy lực

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

- Tính năng thích hợp trong các ứng dụng yêu cầu loại dầu Dexron IID.
- Thích hợp sử dụng trong các ứng dụng yêu cầu dầu Allison C-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			Phương pháp	Shell Spirax ATF D2
Độ nhớt động học	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	34.6
Độ nhớt động học	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	7
Chỉ số độ nhớt			ISO 2909	140
Khối lượng riêng	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	849
Điểm chớp cháy (COC)		°C	ISO 2592	189
Điểm đông đặc		°C	ISO 3016	-45

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 ATF D2 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.