



Tên trước đây: Shell Donax TX

# Shell Spirax S4 ATF HDX

*Dầu hộp số tự động tải trọng nặng công nghệ tổng hợp tiên tiến*

Shell Spirax S4 ATF HDX là loại dầu hộp số tự động chất lượng thượng hạng phù hợp cho nhiều loại truyền động trên xe con và xe tải nặng.

Dựa trên dầu gốc công nghệ tổng hợp, Shell Spirax S4 ATF HDX là dầu hộp số tự động có tính năng cực tốt, cho phép kéo dài thời gian thay dầu kể cả trong những điều kiện khắc nghiệt nhất.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Các Tính năng & Lợi ích

- Công nghệ dầu gốc tổng hợp
- Cảm giác chuyển số tuyệt vời
- Khả năng chạy ở nhiệt độ thấp rất tốt
- Độ ổn định cắt
- Bảo vệ chống mài mòn
- Tối đa hóa khoảng thời gian thay dầu
- Độ ổn định ôxi hóa tại nhiệt độ cao

### Các Ứng dụng chính



- Hộp số tự động trên ô-tô
- Các hệ thống thủy lực trên ô-tô
- Các bộ phận trợ lực tay lái
- Một số loại hộp số tay

### Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất			Phương pháp	Shell Spirax S4 ATF HDX
Độ nhớt động học	@40°C	cSt	ISO 3104	37.0
Độ nhớt động học	@100°C	cSt	ISO 3104	7.6
Chỉ số độ nhớt			ISO 2909	180
Khối lượng riêng	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	852
Chớp cháy Điểm		°C	ISO 2592	180
Điểm đông đặc		°C	ISO 3016	-51

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.

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

- ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C
- MAN 339 Typ Z2, V2
- Mercedes-Benz 236.9
- Voith 55.6336.XX (Quãng thời gian thay dầu tiêu chuẩn lên đến 120.000 km)
- Volvo 97341:39

### Đáp ứng các yêu cầu của

- Ford Mercon®
- General Motors Dexron® III G
- Allison C4

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

## Sức khỏe, An toàn & Môi trường

- **Sức khỏe và An toàn**

Shell Spirax S4 ATF HDX 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.