



SP ATF DIII

DẦU HỘ SỐ TỰ ĐỘNG CAO CẤP

MÔ TẢ

SP ATF DIII là dầu hộp số tự động gốc tổng hợp cao cấp, kết hợp giữa dầu gốc hảo hạng và phụ gia chọn lọc bổ sung tính năng chống mài mòn, chống ăn mòn, chống oxy hóa và tính chất nhiệt độ thấp. Dầu được pha chế để đáp ứng các yêu cầu của các nhà chế tạo hộp số tự động hàng đầu.



ỨNG DỤNG

SP ATF DIII được khuyến dùng cho:

- ✓ Hộp số tự động các thiết bị công nghiệp nặng hoạt động trong môi trường khắc nghiệt.
- ✓ Hộp số tự động xe con, xe tải nặng.
- ✓ Các bộ phận trợ lực tay lái.
- ✓ Một số ứng dụng thủy lực yêu cầu đáp ứng độ nhớt ISO VG 32-46-68 và SAE 10W.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học @40°C	ASTM D445	cSt	30 – 40
Độ nhớt động học @100°C	ASTM D445	cSt	6.8 – 8.0
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	≥ 170
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	≥ 200
Điểm đông	ASTM D97	°C	≤ -30
Hàm lượng nước	ASTM 95	%V	≤ 0.05
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.830 – 0.855
Ngoại quan	Visual	--	Sáng & rõ

* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

TIÊU CHUẨN

- GM Dexron N IID, IIIG, IIIG
- Ford Mercon
- Caterpillar TO-2
- Allison C-4, Allison TES 389
- MAN 339 Type L1/V1/Z1
- MB-Approval 236.1/236.9
- Volvo 97341
- ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11B, 14A, 17C.
- Opel 19 40 707/ 19 40 767
- BMW 81 22 9 400 272/275
- BMW 81 22 9 407 738
- BMW 81 22 0 403 248
- BMW 81 22 9 407 765/807/858/859

LỢI ÍCH

- Biến tính ma sát
- Chống oxy hóa tuyệt hảo
- Chỉ số độ nhớt cực cao
- Chống mài mòn và bảo vệ vượt trội

**ĐÓNG GÓI**

18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG**• Sức khỏe và an toàn**

SP ATF DIII không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

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

• 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.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 45°C. Tránh ánh nắng trực tiếp.

Tránh xa các nguồn nhiệt và các nguồn dễ kích nổ, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại dầu khác.

THÔNG TIN BỔ SUNG**• Tham vấn kỹ thuật**

Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: [1900 0104](tel:19000104)