



SP PTF 10W

DẦU TRUYỀN ĐỘNG THỦY LỰC HIỆU SUẤT CAO

MÔ TẢ

SP PTF 10W là dầu truyền động thủy lực hiệu suất cao được pha trộn từ dầu gốc chất lượng cao với hệ phụ gia cao cấp nhằm đáp ứng mọi yêu cầu khắc nghiệt nhất của hệ thống thủy lực. Dầu có đặc tính chống mài mòn cao, chống gỉ và oxy hóa tuyệt vời, kiểm soát ma sát và đặc tính đàn hồi tốt.

TIÊU CHUẨN

SP PTF 10W đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn của:

- Caterpillar TO-4, TO-4M
- Allison C-4
- Komatsu 07.868.1
- ZF TE-ML 01, 03C
- API CF
- API CF-2

LỢI ÍCH

- Làm giảm ma sát tuyệt vời.
- Giảm tiếng ồn hệ thống phanh thủy lực.
- Khả năng tương thích đàn hồi tốt.
- Độ ổn định oxy hoá và bền nhiệt tốt giúp hệ thống làm việc ổn định ở nhiệt độ cao.
- Khả năng chống tạo bọt vượt trội giúp hệ thống luôn đạt được áp suất tối đa.
- Tính tẩy rửa và phân tán cao giúp các chi tiết luôn được sáng bóng.
- Bảo vệ máy móc chống lại sự mài mòn do ma sát và ăn mòn.
- Kéo dài tuổi thọ hệ thống phanh và hộp truyền động

ỨNG DỤNG

SP PTF 10W được khuyến dùng trong các hệ thống truyền động hiện đại Caterpillar, hệ thống thủy lực trong thiết bị công nghiệp hàng đầu của Mỹ, Châu Âu và nhà sản xuất thiết bị cơ giới Nhật Bản. Tất cả các hệ thống thủy lực làm việc trong điều kiện khắc nghiệt trong ngành vận tải, khai thác mỏ, xây dựng, quặng, và nông nghiệp đều có thể sử dụng loại dầu này để đạt hiệu quả cao.

SP PTF 10W cũng có thể sử dụng như dầu động cơ máy kéo, dầu thủy lực trong một số hệ

Technical Data



thống tự động và bơm Viker .

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đo	Phương pháp đo	Giới hạn	Giá trị
Độ nhớt động học @ 40°C	ASTM D445	36 - 44	40.1
Độ nhớt động học @ 100°C	ASTM D445	6.0 – 7.0	6.45
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	Min 100	110
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C	ASTM D92	Min 180	220
Độ tạo bọt	ASTM D892	Max 50/0	10/0
Hàm lượng kim loại, %m	ASTM D4628	Min 0.35	0.51
Hàm lượng kiềm tổng TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	Min 9.0	10.5
Màu sắc	ASTM D1500	2.0 -3.0	2.5

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

ĐÓNG GÓI

Phuy 200 lít, Xô 18 lít, theo yêu cầu.

LƯU TRỮ

- Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 60°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.

MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE & AN TOÀN

- **SP PTF 10W** 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 thường xuyên với dầu đã qua sử dụng. Thải bỏ dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định để bảo vệ môi trường.

Tham khảo Bảng an toàn vật liệu (MSDS) kèm theo sản phẩm tại địa chỉ website <http://www.apsaigonpetro.com>

HỖ TRỢ KỸ THUẬT

- Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập địa chỉ <http://www.apsaigonpetro.com>
- 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**