



Shell Helix *HX3 20W-50*

Dầu động cơ ô tô đa cấp – Bảo vệ tin cậy cho các động cơ đời cũ



Shell Helix HX3 mang lại khả năng bảo vệ tin cậy cho các động cơ đời cũ, có số Km sử dụng cao. Dầu giúp ngăn ngừa cặn bùn, giảm thiểu mài mòn và thích hợp sử dụng trong các trường hợp tiêu chuẩn API SL/CF được khuyến nghị.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Các Tính năng & Lợi ích

- **Công nghệ làm sạch chủ động**
Giúp bảo vệ động cơ chống lại tác hại của cặn bùn và cặn rấn véc-ni.
- **Phụ gia chống mài mòn**
Bảo vệ chống mài mòn tin cậy.
- **Độ nhớt cao**
Giúp giảm thiểu rò rỉ trên các động cơ đời cũ và số Km sử dụng cao.
- **Có thể sử dụng cho nhiều loại nhiên liệu**
Có thể sử dụng cho động cơ chạy xăng, Diesel và khí.

Các Tiêu chuẩn kỹ thuật, Chấp thuận & Khuyến nghị

- API SL/CF
- Để xác định được loại Shell Helix phù hợp cho xe và thiết bị, vui lòng tra cứu trên Shell LubeMatch tại:
<http://lubematch.shell.com>
- Tham khảo đại diện Shell về các ứng dụng không được đề cập tại đây.

Các Ứng dụng chính

- Công thức dầu động cơ đa cấp của Shell Helix HX3 giúp bảo vệ các động cơ đời cũ, các xe có số Km sử dụng cao trong các điều kiện lái xe hàng ngày. Shell Helix HX3 có thể sử dụng cho các động cơ chạy xăng, Diesel và khí.

Các tính chất vật lý điển hình

Tính chất	Đơn vị	Đơn vị	Phương pháp	Shell Helix HX3 20W-50
Độ nhớt động học	@100°C	cSt	ASTM D445	17.87
Độ nhớt động học	@40°C	cSt	ASTM D445	156.30
Chỉ số độ nhớt			ASTM D2270	126
MRV	@-20°C	cP	ASTM D4684	50000
Khối lượng riêng	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	891.0
Điểm chớp cháy		°C	ASTM D92	256
Điểm đông đặc		°C	ASTM D97	-33

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**
Helix HX3 20W-50 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, được cung cấp từ đại diện Shell.

- **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.