

# PETROMERICA

## Dầu động cơ bán tổng hợp HD 20W-50 CI-4

**Dầu động cơ Diesel hạng nặng bán tổng hợp Petromerica CI-4 SAE 20W-50** là loại dầu đa cấp cao cấp được thiết kế đặc biệt để đáp ứng các yêu cầu của động cơ diesel, xăng và propan hút khí tự nhiên, tăng áp hoặc tăng áp được sử dụng trong ô tô, vận tải đường bộ, xây dựng, khai thác mỏ và thiết bị nông nghiệp. Nó giúp kéo dài tuổi thọ tổng thể của động cơ bằng cách giảm thiểu sự hình thành bùn và vecni, đồng thời cung cấp khả năng bảo vệ chống mài mòn và kiểm soát cặn bẩn vượt trội ngay cả trong những điều kiện lái xe khắc nghiệt nhất.

**Dầu động cơ Diesel hạng nặng bán tổng hợp Petromerica CI-4 SAE 20W-50** tốt hơn dầu động cơ thông thường và đáp ứng hoặc vượt quá các phân loại CI-4 / SL và tất cả các thông số kỹ thuật trước đó bao gồm CH-4, CG-4, CF-4, CF-2, CF và API SJ và SH. Nó đã được thử nghiệm tại hiện trường để có thể so sánh với hầu hết các tiêu chuẩn của các nhà sản xuất Mỹ, Châu Á và Châu Âu bao gồm Mack EO-M Plus, Cummins CES 20078, Volvo VDS / VDS-2, Caterpillar ECF-1, MAN 3275, MB 228.32 nhiều thông số kỹ thuật OEM khác nơi khuyến nghị sử dụng dầu động cơ CI-4 / SL hạng nặng.

### Lợi ích và Ứng dụng

- Điểm đông đặc thấp hơn giúp giảm hao mòn khi khởi động trong thời tiết lạnh
- Tăng cường độ ổn định oxy hóa, hệ thống phát thải và bảo vệ chống mài mòn
- Dầu bán tổng hợp giúp cải thiện khả năng tiết kiệm nhiên liệu
- Khả năng chống lại sự hình thành cặn bẩn và vecni vượt trội

### 20W-50 CI-4 Đặc điểm điển hình- V210927

LỚP SAE	Nhiệm vụ nặng nề	20W-50
PHÂN LOẠI DỊCH VỤ		CI-4 / SL
API Gravity	ASTM D287	29,7
Điểm chớp cháy, COC ° C / ° F	ASTM D92	206 / 402,8
Điểm đông đặc, ° C / ° F	ASTM D97	- 30 / -22
Độ nhớt @ 40 ° C, cSt	ASTM D445	156,9
Độ nhớt @ 100 ° C, cSt	ASTM D445	18,6
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	133
CCS, mPa-giây ° C tối đa	ASTM D5293	9500 @ -15
Tổng số cơ sở TBN	ASTM D2896	7.9

Dữ liệu thử nghiệm điển hình chỉ là giá trị trung bình.  
Các biến thể nhỏ, không ảnh hưởng đến hiệu suất, có thể xảy ra.

### CI-4 / SL

Mack EO-M Plus, Cummins  
CES 20078, Volvo VDS / -  
VDS-2, Caterpillar ECF-1,  
MAN 3275, MB 228.32



SẢN XUẤT TẠI MỸ



Sản xuất bởi US Global Petroleum, Franklin Park, IL 60131 - 773-376-9660

THÔNG TIN XỬ LÝ VÀ AN TOÀN - Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn của USGLOBAL (SDS) để biết thông tin về cách xử lý và an toàn thích hợp. Sử dụng cách chăm sóc và xử lý tương tự như đối với bất kỳ sản phẩm dầu mỏ nào. Không có gì ở đây sẽ được coi là cấu thành một bảo hành, rõ ràng hay ngụ ý, rằng thông tin hoặc dữ liệu đã nêu là chính xác hoặc các sản phẩm được mô tả là có thể bán được hoặc phù hợp cho một mục đích cụ thể, hoặc thông tin, dữ liệu hoặc sản phẩm nói trên có thể được sử dụng mà không vi phạm bằng sáng chế của các bên thứ ba.

[www.usglobalpetroleum.com](http://www.usglobalpetroleum.com)

[www.petromericaoil.com](http://www.petromericaoil.com)