

# Dầu chạy máy phát điện là dầu gì? Tầm quan trọng trong vận hành và bảo dưỡng máy phát

Khi tìm hiểu về hệ thống máy phát điện, nhiều người thường đặt câu hỏi “Dầu chạy máy phát điện là dầu gì?” và vì sao loại dầu này lại có vai trò quan trọng đến vậy. Dầu chạy máy phát điện (hay còn gọi là dầu nhớt động cơ) là loại dầu bôi trơn chuyên dụng, được dùng để giảm ma sát giữa các chi tiết kim loại trong động cơ, giúp máy phát vận hành trơn tru, tản nhiệt tốt và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

## Dầu chạy máy phát điện là dầu gì?

[Dầu dùng cho máy phát điện](#) thường là **dầu động cơ 4 thì**, có độ nhớt phù hợp theo tiêu chuẩn SAE (ví dụ SAE 15W40, SAE 20W50...). Thành phần dầu bao gồm dầu gốc (mineral, bán tổng hợp hoặc tổng hợp hoàn toàn) và các phụ gia như chất chống mài mòn, chống oxy hóa, làm sạch cặn bẩn và ổn định độ nhớt.

Tùy vào loại **máy phát điện diesel** hay **xăng**, nhà sản xuất sẽ khuyến nghị loại dầu phù hợp. Việc chọn đúng dầu giúp đảm bảo quá trình đốt cháy nhiên liệu ổn định, giảm hao mòn và hạn chế tiêu thụ nhiên liệu.



## Khi nào cần thay dầu máy phát điện?

Thông thường, dầu nên được thay sau mỗi 250–300 giờ hoạt động hoặc theo khuyến nghị của nhà sản xuất. Ngoài ra, nếu máy phát điện không sử dụng thường xuyên, bạn vẫn nên kiểm tra và thay dầu định kỳ 6 tháng/lần để đảm bảo chất lượng.

Việc chọn đúng dầu chạy máy phát điện và thay định kỳ sẽ giúp động cơ luôn vận hành ổn định, tiết kiệm nhiên liệu và tránh những hư hỏng không đáng có.

[Dianyo Powergen](#) – đơn vị chuyên cung cấp máy phát điện công nghiệp chính hãng hàng đầu Việt Nam, không chỉ mang đến giải pháp điện dự phòng hiệu quả mà còn tư vấn chi tiết về lựa chọn nhiên liệu, dầu bôi trơn phù hợp giúp khách hàng khai thác tối đa hiệu suất thiết bị.