

XĂNG E5

THÔNG TIN SẢN PHẨM



ỨNG DỤNG CỦA SẢN PHẨM

Xăng E5 có trị số octane ≥ 92 được sử dụng cho các động cơ xăng tỉ số nén trung bình, không yêu cầu RON cao, thích hợp cho xe máy và ô-tô xăng phổ thông, động cơ nén trung bình ($\approx 9-10 : 1$, không tăng áp), thiết bị nông nghiệp, công nghiệp nhẹ và dân dụng chạy động cơ xăng đơn giản như máy phát, bơm nước, máy cắt cỏ, tàu thuyền nhỏ



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CƠ BẢN

Xăng E5 là xăng không chì có trị số octan ≥ 92 , được phối trộn từ xăng không chì RON 92 với 4 - 5% thể tích của ethanol nhiên liệu. Xăng có chứa 4-5% thể tích ethanol giúp giảm phát thải CO và hydrocarbon chưa cháy, ngoài ra còn giúp bổ sung thêm oxy nội sinh giúp hỗn hợp hòa khí giàu oxy hơn mà không phải tăng lưu lượng không khí nạp, đặc biệt hữu ích ở giai đoạn tăng tốc khi động cơ vận hành giàu nhiên liệu.



TUÂN THỦ QUY ĐỊNH KỸ THUẬT

Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 1/BKHCN



TIÊU CHUẨN CƠ SỞ

TCCS 11/BSR



Chỉ tiêu kỹ thuật cơ bản	Phạm vi tiêu chuẩn	Ghi chú
1. Chỉ số octane (RON)	≥ 92	Đảm bảo khả năng chống kích nổ
2. Hàm lượng chì	≤ 0.005 g/L	Càng thấp càng tốt (an toàn sức khỏe, không đầu độc xúc tác, bảo vệ môi trường)
3. Hàm lượng ethanol (E100)	4 - 5% thể tích	Giới hạn theo quy chuẩn nhiên liệu sinh học
4. Hàm lượng lưu huỳnh	≤ 500 mg/kg	Giảm phát thải SO_x
5. Hàm lượng benzen	$\leq 2.5\%$ thể tích	Giảm độc tính và nguy cơ ung thư
6. Hàm lượng olefin	$\leq 38\%$ thể tích	Ổn định bảo quản và kiểm soát phát thải.
7. Hàm lượng hydrocarbon thơm	$\leq 40\%$ thể tích	Liên quan đến phát thải muối và khí NO_x

Công ty cổ phần Lọc hoá dầu Bình Sơn



208 Hùng Vương, P. Trần Phú, TP. Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi



(84-255)3825.825



<https://bsr.com.vn/>