

Calidad de Ignición – Número de Cetano
Prueba de Desempeño

Método: ASTM D-613

Procedimiento: Cuando el combustible es inyectado en el aire caliente y condensado dentro de un motor diesel, debe de entrar en ignición con un mínimo de retraso (retraso de ignición) en la cámara de combustión. El número de cetano (CN) indica la calidad de ignición del combustible; mientras más alto el número de cetano, más alta es la tendencia del combustible para sostener la auto-ignición.

Resultados:

Combustible de prueba	Resultado
EN590	54.4
Combustible de prueba+ 3100ppm P350	58.6