



NITROERG
KGHM Group

NITROCET 50®

Mejorador del índice de cetano de gasóleos

¡Un combustible aún mejor para los motores diésel!

NITROCET 50®: ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE LOS DIFERENTES CLIENTES

NITROCET 50® es nitrato de 2-etilhexilo (2-EHN), un aditivo que aumenta el número de cetano del gasóleo, cuyo uso permite garantizar un mejor arranque del motor y reducir las emisiones contaminantes. Los altos parámetros tecnológicos del producto cumplen con los requisitos de varios clientes, lo que coloca a NITROCET 50® entre los aditivos para diésel de última generación.

NITROCET 50® es un producto adaptado a las necesidades de los destinatarios, tales como:

REFINERÍAS



PLANTAS DE MEZCLA



FABRICANTES DE ADITIVOS PARA COMBUSTIBLES



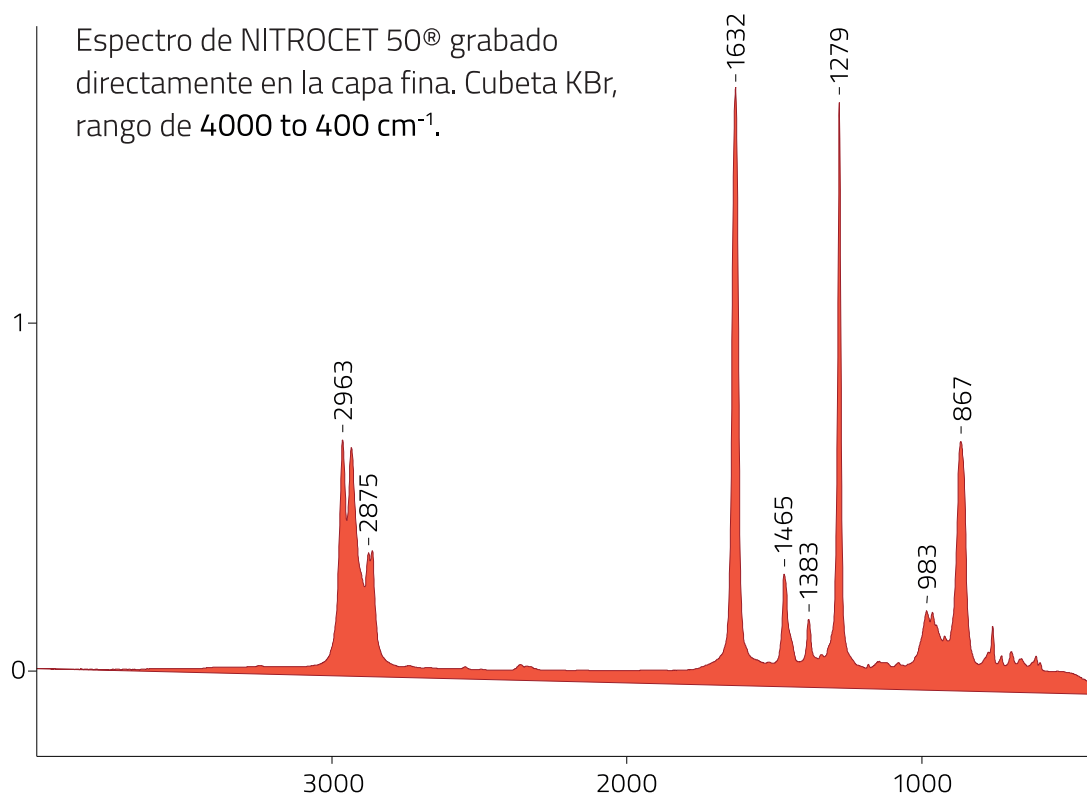
CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO



NITROCET 50® es un líquido transparente e incoloro con un olor orgánico específico. Los parámetros que se presentan a continuación garantizan la alta calidad y eficiencia del producto NITROCET 50®, lo que se traduce en la más alta calidad de su producto final.

Parámetro	Mínimo	Máximo	Método
Contenido de nitrato de 2-etilhexilo (%)	99.5		GC
Contenido de 2-etilhexanol (%)		0.5	GC
Densidad a 20°C (kg/m ³)	962	966	Método de oscilación
Acidez del extracto acuoso expresada en HNO ₃ (%)		0.003	Método NITROERG
Contenido de agua (%)		0.05	Karl Fisher
Índice de refracción n _D ²⁰	1.4305	1.4315	ASTM D-1218
Color		0.5	ASTM D-1500

La alta calidad y pureza del producto se evidencian por los resultados del análisis del espectro presentado en el gráfico.



NITROCET 50® – DESARROLLO DEL NEGOCIO



Nuestra empresa produce NITROCET 50® desde 1997. Más de veinte años de experiencia en la producción de 2-EHN nos permite garantizar su alta y constante calidad.



Seguimos desarrollando nuestras capacidades de producción. En 2019, se abrió una nueva planta para la producción de aditivo de combustible NITROCET 50® en Krupski Młyn, lo que nos permitió aumentar significativamente tanto nuestras capacidades de producción como la seguridad del proceso.



La inversión en Krupski Młyn es la instalación más moderna de su tipo en Europa y al mismo tiempo una de las más innovadoras del mundo. Garantiza no solo una excelente calidad del producto, sino también la mayor eficiencia económica y ecológica del proceso.

NITROCET 50®: BENEFICIOS

Al utilizar el aditivo de combustible NITROCET 50®, su producto final será aún más atractivo para sus clientes.



NITROCET 50®:

BENEFICIOS DEL MERCADO:

- permite la producción de gasóleos de alta calidad, recomendados por los fabricantes de motores,
- permite ampliar la cartera de productos con combustibles especiales: diésel premium.



BENEFICIOS TÉCNICOS:

- facilita un encendido más rápido del motor en frío,
- contribuye a un mayor rendimiento del motor,
- optimiza la eficiencia de la combustión del gasóleo,
- preserva el motor y garantiza un funcionamiento fluido con menor presión.



BENEFICIOS ECOLÓGICOS:

- reduce la emisión de componentes tóxicos de los gases de escape (como NOx y CO), así como la emisión de ruidos,
- elimina los depósitos de carbono en las boquillas de los inyectores.



NITROCET 50®: CANALES DE DISTRIBUCIÓN

NITROCET 50® se le entregará a tiempo, ¡justo donde lo necesita!

Tenemos experiencia en la entrega a través de los siguientes canales de distribución:



FLOTA PROPIA DE VEHÍCULOS ADAPTADOS
PARA EL TRANSPORTE DE 2-EHN



TRANSPORTE
FERROVIARIO



TRANSPORTE
MARÍTIMO



NOTAS



Gracias por leer el folleto.

Si tiene alguna pregunta o comentario,
no dude en ponerse en contacto
con nosotros.

Sección de Ventas y Planta de Producción de NITROCET 50®:
ul. Zawadzkiego 1
42-693 Krupski Młyn, Poland

NITROCET 50® (2-EHN) – Sales

+48 785 994 487

+48 601 484 469