



NITROERG
Grupa **KGHM**

NITROCET 50®

Dodatek podwyższający liczbę cetanową
olejów napędowych

Jeszcze lepsze paliwo do silników Diesla!

NITROCET 50® – DOPASOWANY DO POTRZEB RÓŻNYCH ODBIORCÓW

NITROCET 50® to azotan 2-etyloheksylowy (2-EHN), podwyższający liczbę cetanową olejów napędowych, którego wykorzystanie pozwala zapewnić lepszy rozruch silnika oraz zredukować emisję spalin. Wysokie parametry technologiczne produktu odpowiadają wymaganiom różnych klientów, stawiając NITROCET 50® w gronie dodatków do paliw diesla najnowszej generacji.

NITROCET 50® jest produktem dopasowanym do potrzeb takich odbiorców jak:

RAFINERIE



BLENDOWNIE



**PRODUCENCI
DODATKÓW
DO PALIW**



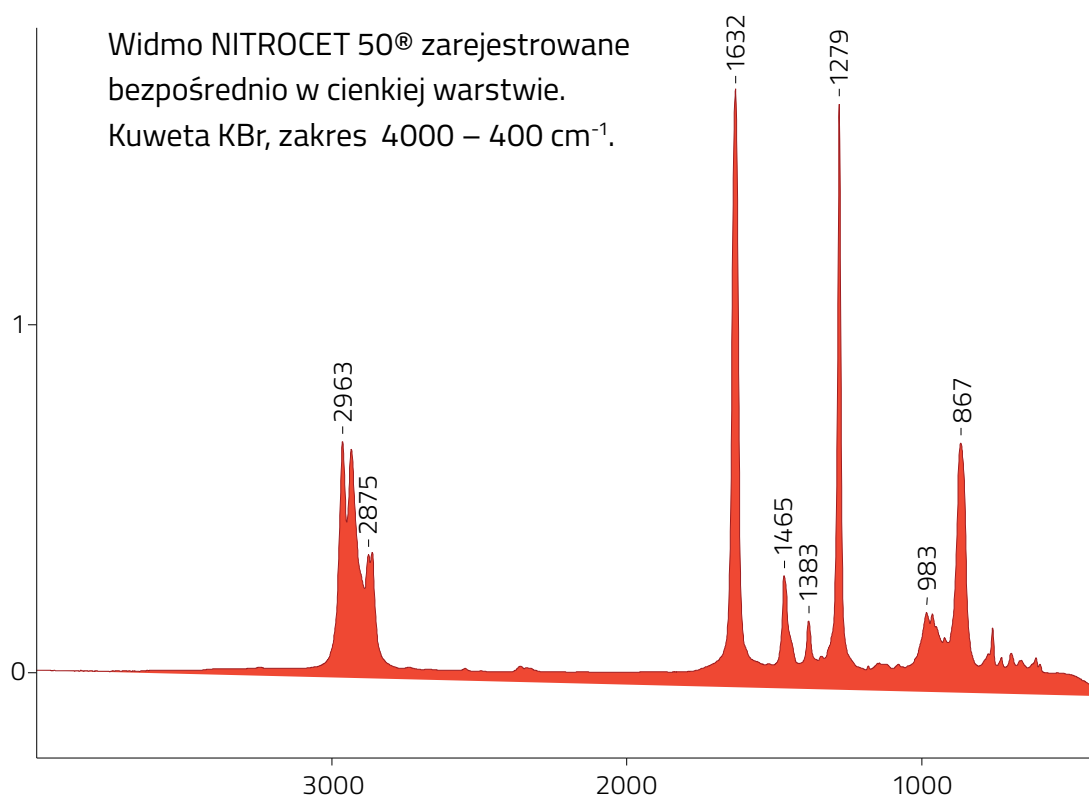
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



NITROCET 50® jest klarowną bezbarwną cieczą o specyficznym zapachu substancji organicznej. Zaprezentowane poniżej parametry gwarantują wysoką jakość i efektywność produktu NITROCET 50®, co przekłada się na najwyższą jakość Państwa finalnego produktu.

Parametr	Minimum	Maximum	Metoda
Zawartość azotanu 2-etyloheksylowego (%)	99.5		GC
Zawartość 2-etyloheksanolu (%)		0.5	GC
Gęstość w 20°C (kg/m ³)	962	966	Metoda oscylacyjna
Kwasowość ekstraktu wodnego w przeliczeniu na HNO ₃ (%)		0.003	Metoda NITROERG
Zawartość wody (%)		0.05	Karla - Fischera
Współczynnik załamania światła n_D^{20}	1.4305	1.4315	ASTM D-1218
Kolor		0.5	ASTM D-1500

Dowodem na wysoką jakość i czystość produktu są zaprezentowane na wykresie rezultaty analizy widma.



NITROCET 50® - ROZWÓJ BIZNESU



NITROCET 50® jest produkowany przez naszą firmę od 1997 roku. Ponad dwudziestoletnie doświadczenie w zakresie produkcji 2-EHN pozwala zagwarantować nam jego wysoką i stałą jakość.



Wciąż rozwijamy swoje możliwości produkcyjne. W 2019 r. w Krupskim Młynie otwarta została nowa instalacja do produkcji dodatku do paliw NITROCET 50®, co pozwoliło nam istotnie zwiększyć zarówno nasze możliwości produkcyjne, jak i bezpieczeństwo procesu.



Inwestycja w Krupskim Młynie jest najnowocześniejszą tego rodzaju instalacją w Europie i jednocześnie jedną z najbardziej innowacyjnych w skali świata. Zapewnia ona nie tylko doskonałą jakość produktu, ale też najwyższą efektywność ekonomiczną i ekologiczną procesu.

NITROCET 50® -KORZYŚCI

Używając dodatku do paliw NITROCET 50® Twój produkt finalny stanie się jeszcze bardziej atrakcyjny dla Twoich klientów.



NITROCET 50®:

KORZYŚCI RYNKOWE

- umożliwia produkcję olejów napędowych wysokiej jakości, rekomendowanych przez producentów silników,
- umożliwia poszerzenie portfolio produktów o paliwa specjalne - diesel premium.



KORZYŚCI TECHNICZNE

- zapewnia szybszy zapłon przy zimnym silniku,
- korzystnie wpływa na moc silnika,
- pozytywnie wpływa na efektywność spalania oleju napędowego,
- konserwuje silnik i zapewnia jego płynne działanie przy niższym ciśnieniu.



KORZYŚCI EKOLOGICZNE

- redukuje emisję toksycznych składników spalin (takich jak NOx, CO) oraz emisję hałasu,
- eliminuje osady węgla na dyszach wtryskiwaczy.



NITROCET 50® KANAŁY DYSTRYBUCJI

NITROCET 50® zostanie do Ciebie dostarczony zawsze na czas – właśnie tam, gdzie go potrzebujesz!

Mamy doświadczenie w dostawie za pomocą następujących kanałów dystrybucji:

 **własna flota pojazdów dostosowanych do transportu 2-EHN**



 **transport kolejowy**



 **transport morski**



NOTATKI



Dziękujemy za zapoznanie się
z broszurą.

Jeśli mają Państwo jakiegolwiek
pytania lub uwagi, prosimy
o kontakt.

Sekcja Sprzedaży i Zakład
Produkcyjny NITROCET 50®
ul. Zawadzkiego 1
42-693 Krupski Młyn

Sekcja Sprzedaży NITROCET 50®

+48 785 994 487

+48 601 484 469