



Rok zał.: 1949
www.porcargo.pl

POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o.o.

SIEDZIBA ZARZĄDU: ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 SZCZECIN, skr. poczt. 633

Tel.: 91 44 18 290 Fax: 91 488 20 36 E-mail: office@polcarga.pl

DZIAŁ HANDLOWY: ul. Węglowa 5, 70-667 SZCZECIN

Tel.: 91 44 18 242, 91 44 18 249 Fax: 91 433 77 65 E-mail: dh@polcarga.pl

Pelnoprawny członek FOSEA i GAFTA

Szczecin, 03.09.2018

ATEST JAKOŚCIOWY nr FC/919/2018

Nazwa towaru OLEJ NAPIĘDOWY o zawartości siarki do 10 ppm.
Deklarowana data i miejsce pobrania próbek 01.09.2018, Skład Podatkowy Oktan Energy & v/l Service Sp. z o.o., przy ul. Hryniewieckiego 12 w Szczecinie, zbiorniki ładowe nr Z8, Z9, Z10
Deklarowana ilość towaru 15 000 m³
Data i miejsce badań laboratoryjnych 1-3.09.2018, Szczecin
Zlecający Oktan Energy & V/L Service Sp. z o.o.
00-896 Warszawa, ul. Ogrodowa 28/30

WYNIKI ANALIZY CHEMICZNEJ

Lp.	BADANY PARAMETR	METODA BADAWCZA	WYNIKI ANALIZY
1.	Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty), °C	ISO 2719	65,0
2.	Liczba cetanowa	ISO 5165	53,7
3.	Indeks cetanowy	ISO 4264	56,0
4.	Gęstość w 15 °C, kg/m ³	PN-EN ISO 12185L:2002	829,0*
5.	Zawartość siarki, mg/kg	ISO 20884	<3,0
6.	Pozostałość po koksovaniu: (w 10% pozostałości destylacyjnej), % m/m	ISO 10370	<0,10
7.	Pozostałość po spopiełnieniu, % m/m	EN ISO 6245	<0,001
8.	Zawartość wody mg/kg	EN ISO 12937	39
9.	Badanie działania korodującego na miedzi	EN ISO 2160	1A
10.	Smarność	ISO 12156-1	401
11.	Lepkość kinematyczna w 40 °C, mm ² /s	EN ISO 3104	2,740
12.	Temperatura zablokowania zimnego filtra, °C	EN 116	minus 8
13.	Temperatura mętnienia, °C	EN 23015	minus 5
14.	Stabilność oksydacyjna, h	PN-EN ISO 15751:2014-05	>20*
15.	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, % m/m	EN 12916	<1
16.	Mangan, mg/l	ASTM D 7111	<0,5
17.	Zawartość zanieczyszczeń, mg/kg	EN 12662	<12,0
18.	FAME, % (V/V)	PN EN 14078:2014-06	≤ 7,0*
19.	Destylacja przy ciśnieniu 760 mm: - 95% destyluje do temperatury, °C - do temp. 250°C destyluje, % obj. - do temp. 350°C destyluje, % obj.	ISO 3405	356,7 39,2 92,0
20.	Kolor wg ASTM	ISO 2049	L.0.5

*Badania wykonane zostały w Laboratorium Polcarga International Sp. z o.o. w Szczecinie w zakresie akredytacji PCA nr AB 103 z próbki dostarczonej przez Zleceniodawcę.

Pozostałe badania, zgodnie ze zleceniem, zostały przepisane z Atestu Jakościowego nr 084/ALP/4/2018 dostarczonego przez Zleceniodawcę. Polcarga International bierze odpowiedzialność wyłącznie za wyniki badań przeprowadzonych w naszym Laboratorium.

W zakresie zbadanych parametrów próbka paliwa spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 09.10.2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1680) w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych.

Pracujemy zgodnie z naszymi Ogólnymi warunkami w, którymi sąsiadujemy z naszymi partnerami. Kontakt: www.porcargo.pl

