

B 91/115

Gwarantowane właściwości techniczne

Benzyna lotnicza B 91/115 spełnia wymagania normy GOST 1012-72 oraz WT-06/OBR PR/PD/60.

Barwa		Zielona
Właściwości przeciwstukowe		
Liczba oktanowa motorowa /LOM /		Min 91
Liczba wyczynowa		Min 115
Skład frakcyjny		
temp. początku destylacji	°C	Min 40
10% obj. destyluje do temp.	°C	Max 82
50% obj. destyluje do temp.	°C	Max 105
90% obj. destyluje do temp.	°C	Max 145
97,5 % obj destyluje do temp.	°C	Max 180
pozostałość	% (v/v)	Max 1,5
straty	% (v/v)	Max 1,5
Zawartość siarki	mg/kg	Max 300
Zawartość ołowiu	gPb/l	Max 1,60
Zawartość czteroetylku ołowiu(CEO)	g CEO/kg	Max 2,5
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	Podawać wynik
Wartość opałowa	MJ/kg	Min 42,947
Temperatura krystalizacji	°C	Max (-60)
Działanie korodujące na miedź		
przez 2h w t=100 °C	stopień korozji	Max 1
Zawartość żywic obecnych	mg/100 ml	Max 3
Liczba Jodowa	gJ ₂ /100 g	Max 2,0
Zawartość węglowodorów aromatycznych	% (m/m)	Max 35
Prężność par w temp.37,8 °C	kPa	29,3 - 48,0
Odczyn wyciągu wodnego		Obojętny
Kwasowość	mg KOH/100 cm ³	Max 0,3
Oznaczanie odporności na utlenianie		
metoda okresu indukcyjnego	Godz.	Min 12

Charakterystyka

Benzyna lotnicza B 91/115 jest mieszaniną węglowodorów, otrzymaną z zachowawczych i wtórnych procesów przeróbki ropy naftowej. W skład benzyny wchodzi dodatki przeciwstukowe, antyelektrostatyczne, przeciwutleniające oraz barwiące.

Zastosowanie

Benzyna lotnicza B 91/115 jest stosowana do napędu lotniczych silników tłokowych.

Trwałość

Odpowiednio przechowywana benzyna lotnicza spełnia wymagania powyższej specyfikacji w terminie nie krótszym niż 24 miesięcy od daty produkcji.

Klasyfikacja i oznakowanie

Zgodnie z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej

ADR - UN 1203 PALIWO SILNIKOWE (BENZYNY), 3, II KOD CN - 27101231

ZWROTY R: 11, 33, 45/23/24/25, 46, 48/20/21/22, 51/53, 61, 62, 65

ZWROTY S: 9, 16, 36/37, 38, 45, 53

Wyprodukowano przez:

OBR S.A.
09-411 Płock, ul. Chemików 5
Tel./Fax: +48 24 365 - 33 - 07
www.obr.pl

