

Właściwości fizykochemiczne

Właściwości benzyny bezołowiowej 95

Właściwości	Jednostki	Benzyna bezołowiowa 95
Liczba oktanowa badawcza		min. 95,0
Liczba oktanowa motorowa		min. 85,0
Gęstość w temp. 15 °C	kg/m ³	720 - 775
Zawartość siarki	mg/kg	nie więcej niż 50
Zawartość benzenu	%(V/V)	nie więcej niż 1,0
Zawartość węglowodorów aromatycznych	%(V/V)	nie więcej niż 35,0
Łączna zawartość tlenu	%(m/m)	nie więcej niż 2,7

Właściwości benzyny bezołowiowej 98

Właściwości	Jednostki	Benzyna bezołowiowa 98
Liczba oktanowa badawcza		min. 98,0
Liczba oktanowa motorowa		min. 88,0
Gęstość w temp. 15 °C	kg/m ³	720 - 775
Zawartość siarki	mg/kg	nie więcej niż 50 lub 10
Zawartość benzenu	%(V/V)	nie więcej niż 1,0
Zawartość węglowodorów aromatycznych	%(V/V)	nie więcej niż 35,0
Łączna zawartość tlenu	%(m/m)	nie więcej niż 2,7

Właściwości oleju napędowego Ekodiesel produkowanego przez PKN ORLEN S.A.

Właściwości	Jednostki	Ekodiesel Odmiana B,D,F	Metody badań według
Liczba cetanowa		nie niższa niż 51	PN-93/C-04030
Gęstość w temp. 15 °C	kg/m ³	820 - 845	PN ISO3675:1997 PrPN EN ISO 12185
Zawartość siarki	mg/kg	nie więcej niż 10	PN-88/C-04005 EN ISO 14596 ASTM D 5453
Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)	°C	od 0 do -25 (w zależności od odmiany)	PN-92/C-04114

Właściwości Olej Napędowy Miejski ONM Standard 25

Właściwości	Jednostki	Olej napędowy miejski ONM "Standard 25"	Gatunek F PN-EN 590:2002	Klasa 0 EN-590:1999
Liczba cetaanowa		51,0	51,0	49,0
Gęstość w temp. 15 °C	g/cm ³	0,800 - 0,830	0,820 - 0,845	0,800 - 0,845
Zawartość siarki	mg/kg	25	350	350
Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)	°C	-30	-20	-20

Olej grzewczy Ekoterm Plus

Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda badań
Gęstość w temp. 15 oC, maks.	kg/m ³	860	PN-EN ISO 3675 PN-EN ISO 12185
Wartość opałowa, min.	MJ/kg	42,6	PN-C-04062
Temperatura zapłonu, min.	oC	56	PN-EN ISO 2719
Lepkość kinematyczna w temp. 20 oC, maks.	mm ² /s	6,00	PN-EN ISO 3104 PN-EN ISO 3405
Skład frakcyjny:			
- do temp. 250 oC, maks.	%(V/V)	65	
- do temp. 350 oC, min.	%(V/V)	85	
Temperatura płynięcia, maks.	oC	-20	PN-EN ISO 3016
Temperatura mętnienia	oC	1	PN-EN ISO 3015
Pozostałość po koksowaniu w 10% pozostałości destylacyjnej, maks.	%(m/m)	0,3	PN-EN ISO 10370
Zawartość siarki, maks.	%(m/m)	0,10	PN-EN ISO 20884 PN-EN ISO 20846
Zawartość wody, maks.	mg/kg	200	PN-EN ISO 12937
Zawartość zanieczyszczeń stałych, maks.	mg/kg	24	PN-EN ISO 12662
Pozostałość po spopieleniu, maks.	%(m/m)	0,01	PN-EN ISO 6245
Barwa ²	-	czerwona	wzrokowo

1 Nie normalizuje się, wartość podawana w atestach.
2 Olej napędowy grzewczy Eksterm Plus powinien zawierać barwnik czerwony oraz znacznik zgodnie z aktualnymi wymogami formalno-prawnymi