

	PRODUCT QUALITY SPESIFICATION/ MƏHSUL KEYFIYYƏT GÖSTƏRİCİLƏRİ		Sənəd №/Document No: SDM-H-00-LAB-GUI-0004-FRM-001	
			Buraxılış tarixi/Issue date: 23.08.2024	
			Reviziya №/Revision No: R0	
			Səhifə №/Page No: 1/1	
Product name/Məhsul adı: Diesel fuel Euro-5/ Dizel yanacağı Avro-5 (AZS 934:2023)				
Parameter/Parametr	Unit of Measure/Ölçü vahidi	Reference Limits/İstinad Limitləri		Test Methods/Sınaq Metodu ²
		Minimum	Maximum	
Cetane number/Setan ədədi	-	51.0	-	EN ISO 5165, EN 15195, EN 16144, EN 16715, ASTM D613
Cetane index/Setan indeksi	-	46.0	-	EN ISO 4264, ASTM D4737
Density, (at 15 °C)/ Sıxlıq, (15 °C-də) ³	kg/m ³ kq/m ³	820	845	EN ISO 3675, EN ISO 12185, ASTM D4052
Polycyclic aromatic hydrocarbons/ Politsiklik aromatik karbohidrogenlər	% (m/m)	-	8.0	EN 12916, ASTM D6379
Flash point, (Closed cup)/ Aşıma temperaturu, (Qapalı putada)	°C	55.0	-	EN ISO 2719, ASTM D93
Kinematic viscosity, (at 40 °C)/ Kinematik özlülük, (40 °C-də)	mm ² /s	2.000	4.500	EN ISO 3104, ASTM D445
Sulfur content/ Kükürdün miqdarı;	mg/kg mq/kq	-	10.0	EN ISO 20846, EN ISO 20884, EN ISO 13032, ASTM D5453
Distillation: Fraksiya tərkibi:	-	-	-	EN ISO 3405, EN ISO 3924, ASTM D86
recovered at 250 °C/ 250 °C-də qovulur	% (V/V)	-	65.0	
recovered at 350 °C. 350 °C-də qovulur	% (V/V)	85.0	-	
95% volume recovered at/ 95% həcmdə qovulur	°C	-	360.0	
Cold filter plugging point: Soyuq filtrdə donma nöqtəsi:	-	-	-	EN 116, EN 16329, ASTM D6371
Winter/Qış ⁴	°C	-	minus 15/mənfi 15	
Summer/Yay ⁵	°C	-	5	
Carbon residue (10% distillation residue)/ Koklaşma (10%-li distillə qalığında)	% (m/m)	-	0.30	EN ISO 10370, ASTM D4530
Water content/Suyun miqdarı	% (m/m)	-	0.020	EN ISO 12937, ASTM D6304
Copper Strip Corrosion, (3 h, at 50 °C)/ Mis lövhədə sınaq, (3 saat, 50 °C-də)	Rating/Reyting	Class 1/ Sınıf 1		EN ISO 2160, ASTM D130
Oxidation stability/ Oksidləşmə stabilliyi	g/m ³ q/m ³	-	25	EN ISO 12205 ASTM D2274 EN 15751
Oxidation stability (diesel fuel containing FAME above 2,0 %)/ Oksidləşmə stabilliyi (2,0%-dən yuxarı YTME olan dizel yanacağı üçün)	hour or minute/ saat və ya dəq	-	20 or/ və ya 60	
Lubricity (Wear scar diameter at 60°C)/ Yağlama qabiliyyəti (Aşınma izi çapı 60 °C-də)	µm	-	460	EN ISO 12156-1 ASTM D6079
Fatty acid methyl ester (FAME) content/ Yağ turşusunun metil efiri (YTME) ⁶	% (V/V)	-	7.0	EN 14078
Manganese content/Manqanın miqdarı	mg/l mq/l	-	2.0	EN 16576
Total contamination/ Ümumi çirklənmənin miqdarı	mg/kg mq/kq	-	24	EN 12662
Ash content/Külün miqdarı	% (m/m)	-	0.010	EN ISO 6245, ASTM D482

Note/Qeyd:

- Sampling is carried out in accordance with EN ISO 3170, EN ISO 3171, or ASTM D4057 standards.
Nümunə götürmə EN ISO 3170, EN ISO 3171 və ya ASTM D4057 standartlarına uyğun olaraq həyata keçirilir.
- The test methods used shall be the most recently updated versions.
İstifadə olunan sınaq metodları ən son yenilənmiş versiya olmalıdır.
- Local diesel can be sold up to 855 kg/m³.
Yerli dizel 855 kq/m³ -a qədər satıla bilər.
- 1 November - 31 March (±15)
1 Noyabr - 31 Mart (±15)
- 1 April - 31 October (±15)
1 Aprel - 31 Oktyabr (±15)
- If the content of fatty acid methyl ester (FAME) in diesel fuel exceeds 2%, oxidation stability should be calculated according to the EN 15751 standard.
Dizel yanacağının tərkibində yağ turşusunun metil efiri (FAME)-nin miqdarı 2%-dən artıq olarsa, oksidləşmə stabilliyi EN 15751 standartına uyğun hesablanması nəzərə alınmalıdır.
- In cases of disputes, international test methods should be considered as reference methods.
Mübahisəli hallarda beynəlxalq sınaq metodları hakim metodları kimi nəzərdə tutulmalıdır.