

	PRODUCT QUALITY SPESIFICATION/ MƏHSUL KEYFİYYƏT GÖSTƏRİCİLƏRİ		Sənəd №/Document №:		SDM-H-00-LAB-GUI-0004-FRM-001
			Buraxılış tarixi/Issue date:		23.08.2024
			Reviziya №/Revision №:		R0
			Səhifə №/Page №:		1/1
Product name/Məhsul adı:		Gasoline A-92/ Benzin A-92 (AZS 059:2024)			
Parameter/Parametr	Unit of Measure/Ölçü vahidi	Reference Limits/İstinad Limitləri		Test Methods/Sınaq Metodu ^{2,3}	
		Minimum	Maximum		
Motor octane number/ Motor üsulu ilə oktan ədədi	-	82.0	-	ASTM D2700, EN ISO 5163	
Research octane number/ Tədqiqat üsulu ilə oktan ədədi	-	92.0	-	ASTM D2699, EN ISO 5164	
Density, (at 20 °C)/ Sıxlıq, (20 °C-də)	kg/m ³ kq/m ³	725.0	780.0	EN ISO 3675, ASTM D1298, ASTM D4052, EN ISO 12185	
Distillation: Fraksiya tərkibinin təyini	-	-	-	ASTM D86, EN ISO 3405	
Initial boiling point/ İlkin qaynama temperaturu	°C	20.0	-		
10% recovered at/ 10%-i qovulur	°C	-	75.0		
50% recovered at/ 50%-i qovulur	°C	-	120.0		
90% recovered at/ 90%-i qovulur	°C	-	190.0		
Final boiling point/ Son qaynama temperaturu	°C	-	215.0		
Residue in flask/ Kolbada qalıq	% (V/V)	-	1.5		
Residue and loss/ Qalıq və itki	% (V/V)	-	4		
Vapor pressure/ Doymuş buxar təzyiqi	kPa	35.0	90.00	ASTM D5191/DVPE, EN 13016-1, ASTM D323/RVP	
Acidity/Turşuluq	mg KOH/ 100 cm ³ gasoline mq KOH/ 100 sm ³ benzin	-	3.0	ASTM D664, ASZ 059 (Bənd 8.2)	
Existing gum/ Faktiki qətranların qatılığı	mg/ 100 cm ³ gasoline mq/ 100 sm ³ benzin	-	5.0	EN ISO 6246, ASTM D381	
Induction period/ Benzinin induksiya dövrü	Minute Dəqiqə	600	-	ASTM D525, EN ISO 7536	
Sulfur content/ Kükürdün kütlə payı	% (m/m)	-	0.05	ASTM D4294, EN ISO 8754, ASTM D5453, EN ISO 20846	
Copper strip corrosion (3 h, at 50 °C)/ Mis lövhə üzərində sınaq (3 saat, 50 °C-də)	-	Durable/Davamlı		EN ISO 2160, ASTM D130	
Mercaptan sulfur/ Merkaptanlı kükürdü	% (m/m)	-	0.01	ASTM D3227, ISO 3012, UOP 163	
Lead content/ Qurğuşunun miqdarı	g/dm ³ q/dm ³	-	0.013	EN 237	
Benzene content/Benzolun miqdarı	% (V/V)	-	5.0	EN ISO 22854	
Oxygenates/Oksigenatlar	% (m/m)	-	2.7	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854	
Composition of oxygenated blends: Oksigenli qarışıqların tərkibi:	-	-	-		
Methanol/ Metanol	% (V/V)	-	3.0		
Ethanol/ Etanol	% (V/V)	-	5.0		
Isopropyl alcohol, Isobutyl alcohol, Butyl alcohol, Ethers (with 5 or more carbon atoms)/ İzopropil spirti, İzobutil spirti, Butil spirti, Efirlər (5 və 5-dən daha artıq karbon atomlu)	% (V/V)	Not normalized/ Normalaşdırılmır			
Appearance/Xarici görünüşü	-	A clear, light yellow or red-tinted liquid/ Şəffaf, açıq sarı və ya qırmızı çalarlı maye		Visual (AZS 059 Clause 8.3)/ Vizual (AZS 059 Bənd 8.3)	

Note/Qeyd:

- Sampling is carried out in accordance with GOST 2517, EN ISO 3170, EN ISO 3171, or ASTM D4057 standards.
Nümunə götürmə GOST 2517, 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.
- In cases of disputes, international test methods should be considered as reference methods.
Mübahisəli hallarda beynəlxalq sınaq metodları hakim metodları kimi nəzərdə tutulmalıdır.