



PETROL OFİSİ A.Ş.  
HARAMİDERE  
TERMINALİ  
AKARYAKIT  
LABORATUVARI

Akreditasyon Kurum Adı: TÜRKAK  
Akreditasyon Belge No: AB-0066-T  
Geçerlilik Tarihi: 02.10.2010



AB-0066-T  
1208  
19/05/2009

### Kırsal Motorin Analiz Raporu

Numune	Alınan	Yükümlünün Adı Soyadı/Unvanı		Petrol Ofisi A.Ş. Haramidere Terminal Müdürlüğü			
	Alınan	Adı, Soyadı	Hakan Gençdal		Unvanı	Caleb Brett Personel	
	Alınan	Şirketi ve Adresi	İntertek Caleb Brett Deniz Survey A.Ş.		Tarih	19.05.2009 - 09:19	
Teslim	Edenin	Yöntemi	TS 900 - 1	EN ISO 3170 Bütün seviyeler numunesi			
		Yeri	Tank 10	Batch No: HRM-190509-M1K-T10-014			
	Tarih ve Saati	Adı, Soyadı	Hakan Gençdal		Unvanı	Caleb Brett Personel	
Deney	Yapanın	Şirketi ve Adresi	İntertek Caleb Brett Deniz Survey A.Ş.		No	34H-1208-M481	
		Tarih ve Saati	Adı, Soyadı	İsmail ESEN		Unvanı	Lab. Analist
		Başlangıç	19.05.2009 - 10:00	Bitiş	19.05.2009 - 14:45		
ÖZELLİK		ÖZELLİK KODU	BİRİM	REFERANS SINIR DEĞERLERİ	ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ	ÖLÇÜM DEĞERİ	DENEY YÖNTEMİ
				EN AZ	EN ÇOK		
Yegunluk	100	kg/m <sup>3</sup>	820	845	± 0,02	836,6	TS EN ISO 12185
Viskozite (Akmaçlık), 40°C'da	110	mm <sup>2</sup> /s	2,00	4,50	± 0,01	2,672	TS 1451 EN ISO 3104
Toplam Kirlilik	180	mg/kg	-	24	± 0,20	5	TS EN 12662
Oksidasyon Kararlılığı*	170	g/cm <sup>3</sup>	-	25	-	-	TS EN ISO 12205
Parlama Noktası	200	°C	55	-	± 0,30	62,0	TS EN ISO 2719
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası	210	°C	-	+5 (Yaz) -15 (Kış)	-	-	TS EN 118
	250 °C	311	% (V/V)	-	65	± 0,48	36,3
	350 °C	312	% (V/V)	85	-	± 0,50	91,8
%95'te Sıcaklık	314	°C	-	360	± 2,48	369,1	
Karbon Kalıntısı* (%10 damıtma kalıntısında)	330	% (m/m)	-	0,27	-	-	TS 6146 EN ISO 10370
Su	500	mg/kg	-	200	± 15,18	113	TS 6147 EN ISO 12937
Kül*	510	% (m/m)	-	0,0	-	-	TS EN ISO 6245
Kükürt	540	mg/kg	-	1000	-	719	TS EN ISO 6754
YAME*	530	% (V/V)	-	5	-	-	TS EN 14076
Aromatik Hidrokarbonlar*	710	% (m/m)	-	11	-	-	TS EN 12916
Setan Sayısı*	820	-	51,0	-	-	-	TS 10317 EN ISO 5185
Setan İndisi	830	-	45,0	-	± 0,35	51,5	TS EN ISO 4264
Yağlama Özelliği*	840	µm	-	400	-	-	TS EN ISO 12166-1
Bakır Şerit Korozyonu(3h, 50°C'da)	910	Değer	-	-	±	-	TS 2741 EN ISO 2160

\* Akredite değildir  
Yaz: 1 Nisan - 30 Eylül (± 15 gün)  
Kış: 1 Ekim - 31 Mart (± 15 gün)  
Açıklamalar:  
(Akredite Laboratuvar Yeküliler tarafından doldurulup imzalanacaktır.)  
Analiz Raporu bizim yükümlüğümüz olan Petrol Ofisi A.Ş.'den alınan KIRSAL MOTORİN numunesinin, yukarıda yer alan deney yöntemleri kullanılarak yapılan analiz sonucu, Teknik Düzenlemelerde yer alan özelliklere (yazgılar) olduğu teyidi edilmştir.  
Numune analizi talep eden kurum/kisi tarafından alınıp laboratuvarımıza getirilmiştir. Analiz sonuçları getirilen numuneye münhasırdır. Bu rapor 180 gün içinde geçerlidir ve laboratuvarımız izni alınmadan kimeen kopyalanıp çoğaltılamaz. İzneksiz ve mühürlü raporlar geçerlidir. Numune saklama süresi 90(gökson) gündür ve sonuçları bu süre içinde iletiz edilebilir.



ULUSAL MARKER KONTROL C1HAZI

Dihaz Seri No: 119K025

Tarih, Saat: 19/05/09, 11:07:49

Sıcaklık: 25 C

Ölçüm Yeri Açıklaması: TANK 10 BÜTÜN SEVİYELER SON HR 90509MKT10014

Akaryakıt Türü: KIRSAL MOTORİN

Konsantrasyon: X 104

(Yükümlüler tarafından doldurulacak ve imzalanacaktır.)  
Alınan akaryakıtın niteliği ve niceliği değiştirilmemiştir.  
Bu analiz raporu (19/05/09) tarihi ve ( ) sayılı (faturama/gümrük giriş beyannameme/depo çıkış tutanağına) konu edilen akaryakıtta aittir.

(Yükümlüler tarafından doldurulacak ve imzalanacaktır.)  
Alınan akaryakıtın niteliği ve niceliği değiştirilmemiştir.  
Bu analiz raporu ( ) tarihi ve ( ) sayılı (faturama/depo çıkış tutanağına) konu edilen akaryakıtta aittir.

(Harmanlama ya da başka şekilde akaryakıtta değiştirilmez.)  
Harmanlama Oranının Adı: Akaryakıt harmanlama sonrasında teknik düzenlemelere uygundur.

( ) sayılı (faturama/gümrük giriş beyannameme/depo çıkış tutanağına) konu edilen akaryakıtta aittir.

Deneyi Yapan: İsmail ESEN  
Lab. Analist  
Kontrol Eden: Cemal ÖNEN  
Lab. Teknik Yöneticisi

M. Zeki ÇAYDAŞI  
İşletme Müdürü  
M. Zeki ÇAYDAŞI  
İşletme Müdürü

POAS - Petrol Ofisi A.Ş. Genel Müdürlüğü, Eski Büyükdere Cad. No:37, 34798, Beşiktaş, İstanbul-Türkiye Tel: (0212) 329 15 00

ASLI GİBİDİR  
ASLINDA İMZA YARDIR  
Her belge resmi Piyasaya Teknik Kriterler  
Güvenliği bükümlerini usulüne düküncektir

REV: 0/04.11.2008 / AKR-WY-FR-01