



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 1/4

Güncelleme Tarihi: 09.10.2013

BENZİN (TS EN 228)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Mevcut Gom	TS EN ISO 6246
Oksidasyon Kararlılığı	TS 2646 EN ISO 7536
Destilasyon	TS EN ISO 3405
Buhar Basıncı	TS EN 13016-1
Buhar Kilitlenme İndisleri	TS EN 228
Oksijen	TS EN 13132
Oksijenli Bileşikler	TS EN 13132
Kurşun	TS EN 237
Kükürt	TS EN ISO 20846
Potasyum	TS EN 14109
Mangan	TS 8829
Benzen Tayini	TS EN ISO 22854
Hidrokarbon Tipleri (Olefinler)	TS EN ISO 22854
Hidrokarbon Tipleri (Aromatikler)	TS EN ISO 22854
Araştırma Oktan Sayısı (RON)	TS EN ISO 5164
Motor Oktan Sayısı (MON)	TS EN ISO 5163
Bakır Şerit Korozyon Testi	TS 2741 EN ISO 2160
Marker Seviyesi	-

MOTORİN (TS EN 590 + A1)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104
Toplam Kirlilik	TS EN 12662
Oksidasyon Kararlılığı	TS EN ISO 12205
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası	TS EN 116
Destilasyon	TS EN ISO 3405
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kal.)	TS 6148 EN ISO 10370
Su	TS 6147 EN ISO 12937
Kül	TS EN ISO 6245
Kükürt	TS EN ISO 20846, *TS EN ISO 8754
YAME (Yağ Asidi Metil Esteri)	TS EN 14078
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	TS EN 12916
Setan Sayısı	TS EN 15195
Yağlama Özelliği	TS EN ISO 12156-1
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160
Setan İndisi	TS EN ISO 4264
Marker Seviyesi	-

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Müdür Yardımcısı (Teknik)	Kalite Yöneticisi	Müdür



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 2/4

Güncelleme Tarihi: 09.10.2013

FUEL OİL (TS 2177)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS 1013 EN ISO 3675 , TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104, *TS 2031
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Toplam Tortu	TS ISO 10307-1, TS ISO 10307-2
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719
Akma Noktası	TS 1233 ISO 3016, *ASTM D 6749
Su	TS EN 1428
Kül	TS EN ISO 6245
Kükürt	TS EN ISO 8754, *TS 1539
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2

GAZYAĞI (TS 3355)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Renk	TS 2991
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719
Destilasyon	TS EN ISO 3405
Kükürt	TS EN ISO 20846
Merkaptan Kükürdü	TS 8456 ISO 3012
Yanma Kalitesi	TS 2549
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160
İslenme Noktası	*TS ISO 3014

YAKIT NAFTA (TS 13207)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Renk	TS 2991
Mevcut Gom	TS EN ISO 6246
Oksidasyon Kararlılığı	TS 2646 EN ISO 7536
Destilasyon	TS EN ISO 3405
Eşdeğer Kuru Buhar Basıncı	TS EN 13016-1
Kükürt	TS EN ISO 20846
Benzen	TS EN ISO 22854
Aromatik Hidrokarbonlar	TS EN 12916
Olefinler	TS EN ISO 22854
Kalıntı Asitliği	TS 1538
Bakır Şerit Korozyon Testi	TS 2741 EN ISO 2160

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Müdür Yardımcısı (Teknik)	Kalite Yöneticisi	Müdür



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 3/4

Güncelleme Tarihi: 09.10.2013

OTOBİODİZEL (TS EN 14214 + A1)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104
Toplam Kirlilik	TS EN 12662
Oksidasyon Kararlılığı	TS EN 14112
Parlama Noktası	TS EN ISO 3679
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası	TS EN 116
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kal.)	TS 6148 EN ISO 10370
Metanol	TS EN 14110
Su	TS 6147 EN ISO 12937
<i>Sülfatlanmış Kül</i>	<i>TS ISO 3987</i>
Kükürt	TS EN ISO 20846
Fosfor	TS EN 14107
Sodyum	TS EN 14108
Potasyum	TS EN 14109
Kalsiyum	TS EN 14538
Magnezyum	TS EN 14538
İyot Sayısı	TS EN 14111
Asit Sayısı	TS EN 14104
Serbest Gliserol, Toplam Gliserol, Monogliserit, Digliserit, Trigliserit	TS EN 14105
Ester, Linolenik Asit Metil Esteri	TS EN 14103
Çoklu doymamış Metil Esterleri	TS EN 15779
Setan Sayısı	TS EN 15195
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160

YAKITBİODİZEL (TS EN 14213)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Toplam Kirlilik	TS EN 12662
Oksidasyon Kararlılığı	TS EN 14112
Parlama Noktası	TS EN ISO 3679
Akma Noktası	TS 1233 ISO 3016, *ASTM D 6749
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kal.)	TS 6148 EN ISO 10370
Su	TS 6147 EN ISO 12937
<i>Sülfatlanmış Kül</i>	<i>TS ISO 3987</i>
Kükürt	TS EN ISO 20846
İyot Sayısı	TS EN 14111
Asit Sayısı	TS EN 14104
Serbest Gliserol, Monogliserit, Digliserit, Trigliserit	TS EN 14105
Ester	TS EN 14103

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Müdür Yardımcısı (Teknik)	Kalite Yöneticisi	Müdür

	HİZMET KAPSAMI	Doküman No: TY-LS-008
		İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011
		Rev.No/Tarih: 00/
		Sayfa No: 4/4

Güncelleme Tarihi: 09.10.2013

Çoklu doymamış Metil Esterleri	TS EN 15779
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2

JET YAKITI (TS 8036)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Renk	TS 2991
Mevcut Gom	TS EN ISO 6246
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719
Destilasyon	TS EN ISO 3405
Kükürt	TS EN ISO 20846
Merkaptan Kükürdü	TS 8456 ISO 3012
Yanma Kalitesi	TS 2549
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160
Asit Sayısı	*TS 5854
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2
İslenme Noktası	*TS ISO 3014

DENİZCİLİK YAKITI (TS 13350)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104, *TS 2031
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Toplam Tortu	TS ISO 10307-1, TS ISO 10307-2
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719
Bulutlanma Noktası	TS 2834 EN 23015
Akma Noktası Tayini	TS 1233 ISO 3016, *ASTM D 6749
Karbon Kalıntısı	TS 6148 EN ISO 10370
Su Miktarı Tayini	TS EN 1428
Kül Tayini	TS EN ISO 6245
Kükürt	TS EN ISO 8754

* Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Hazırlayan Müdür Yardımcısı (Teknik)	Kontrol Eden Kalite Yöneticisi	Onaylayan Müdür
---	---	----------------------------------