



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 1/4

Güncelleme Tarihi:21.02.2024

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
Damıtma	TS EN ISO 3405
Buhar Basıncı	TS EN 13016-1
Buhar Kilitleme İndisi	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, TS 12861
Mangan	TS EN 16135, TS EN 16136, TS 8829, ASTM D3831
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

MOTORİN (TS EN 590 + A1)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 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
Damıtma	TS EN ISO 3405
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kal.)	TS EN ISO 10370
Su	TS 6147 EN ISO 12937
Kül	TS EN ISO 6245
Mangan	TS EN 16576
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

Hazırlayan Teknik Yönetici	Kontrol Eden Kalite Yöneticisi	Onaylayan Müdür

Revizyon Nedeni:



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 2/4

Güncelleme Tarihi:21.02.2024

FUEL ÖİL (TS 2177)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS 1013 EN ISO 3675, TS EN ISO 12185
Viskozite	TS EN ISO 3104
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 EN 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 EN ISO 3104
Görünüş	İç Metot (TY-AY-046)
Renk	TS 2991
Parlama Noktası	TS EN ISO 2719
Damıtma	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
Damıtma	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 Teknik Yönetici	Kontrol Eden Kalite Yöneticisi	Onaylayan Müdür

Revizyon Nedeni:



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 3/4

Güncelleme Tarihi:21.02.2024

BİYODİZEL (TS EN 14214 + A1)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS 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 EN ISO 3016, ASTM D 6749
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası	TS EN 116
Bulutlanma Noktası	TS EN ISO 3015
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kal.)	TS EN ISO 10370
Metanol	TS EN 14110
Su	TS 6147 EN ISO 12937
Sülfatlanmış Kül	TS ISO 3987
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 ve Mono, Di, Trigliserit	TS EN 14105
Ester, Linolenik Asit Metil Esteri	TS EN 14103
Çoklu Doymamış Metil Esterleri	TS EN 15779
Bakır Şerit Korozyon	TS 2741 EN ISO 2160
Yanma Isısı (Üst Isıl Değeri)	DIN 51900-2

HAVACILIK YAKITLARI (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
Damıtma	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

Hazırlayan Teknik Yönetici	Kontrol Eden Kalite Yöneticisi	Onaylayan Müdür

Revizyon Nedeni:



HİZMET KAPSAMI

Doküman No: TY-LS-008

İlk Yayın Tarihi: 27.07.2011

Rev.No/Tarih: 00/

Sayfa No: 4/4

Güncelleme Tarihi:21.02.2024

DENİZCİLİK YAKITI (TS 13350)

ANALİZLER	ANALİZ METODU
Yoğunluk	TS EN ISO 12185
Viskozite	TS EN ISO 3104
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 EN ISO 3015
Akma Noktası	TS EN ISO 3016
Karbon Kalıntısı	TS EN ISO 10370
Su	TS EN 1428
Kül	TS EN ISO 6245
Kükürt	TS EN ISO 8754

Hazırlayan Teknik Yönetici	Kontrol Eden Kalite Yöneticisi	Onaylayan Müdür

Revizyon Nedeni: