



OPET SPESİFİKASYONLARI

MOTORİN

DOKÜMAN KODU
OPET.SPEC.026REVİZYON NO
16YAYIN / REVİZYON TARİHİ
29.12.2017SAYFA NO
1/1

CODE NO: OPET – 420

Yayın Tarihi : Ocak 2006

MOTORİN
ÜRÜN SPESİFİKASYONU

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Yoğunluk(15 °C' ta)	kg/m ³	820-845		TS1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar	% (m/m)	8,0	En çok	TS EN 12916
Parlama Noktası	°C	55,0'dan yüksek		TS EN ISO 2719
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası(SFTN)	°C			TS EN 116
Kış (a)		-15	En çok	
Yaz (b)		5	En çok	
Damıtma				TS EN ISO 3405 TS EN ISO 3924
250°C' ta elde edilen	% (V/V)	< 65		
350°C' ta elde edilen	% (V/V)	85	En az	
%95'in (V/V) elde edildiği sıcaklık	°C	360	En çok	
Kükürt	mg/kg	10	En çok	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884 TS EN ISO 13032
Karbon Kalıntısı (%10 damıtma kalıntısından)	% (m/m)	0,30	En çok	TS 6148 EN ISO 10370
Viskozite (40 °C 'ta)	mm ² /sn	2,000- 4,500		TS 1451 EN ISO 3104
Bakır şerit korozyonu (3 saat 50 °C' ta)	Derece	No.1		TS 2741 EN ISO 2160
Kül	% (m/m)	0,010	En çok	TS EN ISO 6245
Setan indisi	hesapla	46	En az	TS EN ISO 4264
Setan sayısı		51	En az	TS 10317 EN ISO 5165 TS EN 15195 TS EN 16144 TS EN 16715
Mangan İçeriği	mg/L	2,0	En çok	TS EN 16576
Yağ Asidi Metil Esteri (YAME) içeriği	% (V/V)	7,0	En çok	TS EN 14078
Su	%(m/m)	<u>0,020</u>	En çok	TS 6147 EN ISO 12937
Toplam kirlilik	mg/kg	24	En çok	TS EN 12662
Oksidasyon kararlılığı	g/m ³ h	25 20	En çok En az	TS EN ISO 12205 TS EN 15751 (c)
Yağlama özelliği(WSD) 60 °C' ta Düzeltilmiş aşınma izi çapı	µm	460	En çok	TS EN ISO 12156-1

(a) Yaz dönemi dışında kalan dönem.

(b) 1Nisan-31 Ekim (± 15 gün)

(c) Bu özellik %2 (v/v)'nin üzerinde YAME içeren dizel yakıt için ilave bir gerektir.

ŞİRKETE ÖZEL REVİZE EDEN TEKNİK DESTEK SORUMLUSU	KONTROL EDEN KURUMSAL SEÇ-K MÜDÜRÜ	ONAYLAYAN LABORATUVAR TEKNİK MÜDÜRÜ
--	---------------------------------------	--