



Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.

ÜRÜN SPESİFİKASYONU MOTORİN

Dok. No : TPR.YPG.ÜSP.0403
Yayın Tarihi : 1.12.2004
Rev. No : 19
Rev. Tarihi : 5.03.2021
Sayfa No : 1 / 2

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Yoğunluk (15°C'de)	kg/m ³	820,0-845,0		TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar	% (m/m)	8,0	En çok	TS EN 12916
Parlama Noktası	°C	55,0'den yüksek		TS EN ISO 2719
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası (SFTN)	°C			TS EN 116 TS EN 16329
Kış (a)		- 15	En çok	
Yaz (b)		5	En çok	
Damıtma				TS EN ISO 3405 TS EN ISO 3924
250°C'de elde edilen	% (V/V)	65'ten küçük		
350°C'de elde edilen	% (V/V)	85	En az	
%95'in (hacim/hacim) elde edildiği sıcaklık	°C	360	En çok	
Kükürt içeriği	mg/kg	10,0	En çok	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884 TS EN ISO 13032
Mangan içeriği	Mg/L	2,0	En çok	TS EN 16576
Karbon Kalıntısı (% 10 damıtma kalıntısında)	% (m/m)	0,30	En çok	TS EN ISO 10370
Viskozite (40°C'de)	mm ² /s	2,000-4,500		TS EN ISO 3104
Bakır Şerit Korozyonu (50°C'ta 3 saat)	Derece	1		TS 2741 EN ISO 2160
Kül içeriği	% (m/m)	0,010	En çok	TS EN ISO 6245
Yağ asidi metil esterleri(YAME) içeriği	% (V/V)	7,0	En çok	TS EN 14078



Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.

ÜRÜN SPESİFİKASYONU MOTORİN

Dok. No : TPR.YPG.ÜSP.0403
Yayın Tarihi : 1.12.2004
Rev. No : 19
Rev. Tarihi : 5.03.2021
Sayfa No : 2 / 2

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Setan sayısı		51,0	En az	TS EN ISO 5165 TS EN 15195 TS EN 16144 TS EN 16715
Setan İndisi		46,0	En az	TS EN ISO 4264
Su içeriği	% (m/m)	0,020	En çok	TS 6147 EN ISO 12937
Toplam Kirlilik	mg/kg	24	En çok	TS EN 12662
Oksitlenme Kararlılığı	g/m ³	25	En çok	TS EN ISO 12205
	h	20	En az	TS EN 15751 (c)
Yağlayıcılık özelliği, aşınma izi çapı (WSD), 60°C'de	µm	460	En çok	TS EN ISO 12156-1

- (a) 1 Kasım-31 Mart (± 15 gün)
(b) 1 Nisan-31 Ekim (±15 gün)
(c) Dizel yakıt %2 (V/V)'nin üzerinde YAME içerdiğinde, EN 15751'e göre tayin edilen oksitlenme kararlılığı değeri dikkate alınmalıdır.

Bu ürün İzmit, İzmir, Kırıkkale ve Batman Rafinerilerinde satılmaktadır.