GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT

OYAK

MOTORİN ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (TS EN 590)

ÖZELLİK	BİRİM	SINIR DEĞERLER		DENEY YÖNTEMİ
		EN AZ	EN ÇOK	
Yoğunluk (15°C'de)	kg/m³	Yaz: 820,0 Kış: 815,0	Yaz: 845,0 Kış: 845,0	TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185
Parlama Noktası	°C	55,0		TS EN ISO 2719
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar	% m/m	-	8,0	TS EN ISO 12916
Soğuk Filtre Tıkanma Noktası (SFTN)	°C	-	KIŞ: -15 YAZ:+5	TS EN 116 TS EN 16329
Kükürt İçeriği	mg/kg	-	10,0	TS EN ISO 20846 TS EN ISO 20884 TS EN ISO 13032
Damıtma Özellikleri				TS EN ISO 3405 TS EN ISO 3924
250 °C da elde edilen	% v/v	65,0	-	
350 °C da elde edilen	% v/v	-	85,0	
%95'in (v/v) elde edildiği sıcaklık	°C	-	360,0	
Viskozite (40 °C da)	mm²/sn	2,000	4,500	TS 1451 EN ISO 3104
Bakır Şerit Korozyonu (50 °C'ta 3 saat)	Derece	-	1	TS 2741 EN ISO 2160
Kül İçeriği	% m/m	-	0,010	TS EN ISO 6245
Su İçeriği	% m/m	-	0,020	TS 6147 EN ISO 12937
Karbon Kalıntısı (% 10 damıtma kalıntısında)	% m/m	-	0,30	TS EN ISO 10370
Mangan İçeriği	mg/L	-	2,0	TS EN 16576
Yağ Asidi Metil Esteri(YAME) İçeriği	% v/v	-	7,0	TS EN 14078
Setan Sayısı		51,0	-	TS 10317 EN ISO 5165 TS EN 15195 TS EN 16144 TS EN 16715
Setan İndisi		46,0	-	TS EN ISO 4264
Yağlayıcılık özelliği, aşınma izi çapı (WSD), 60 °C'ta	µm	-	460	TS EN ISO 12156-1
Toplam Kirlilik	mg/kg	-	24	TS EN 12662
Oksitlenme Kararlılığı	g/m³	-	25	TS EN ISO 12205
	h	20	-	TS EN 15751

KIŞ: 1 KASIM – 31 MART (± 2 Hafta)

YAZ: 1 NİSAN – 31 EKİM (± 2 Hafta)

Dizel yakıt % 2'nin (V/V) üzerinde YAME içerdiğinde, EN 15751'e göre tayin edilen oksitlenme kararlılığı değeri dikkate alınmalıdır.