

**ÜRÜN ADI : DAMITIK DENİZCİLİK YAKITI (DMA) (\*)****TÜPRAŞ KOD NO : 415**

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Yoğunluk (15 °C'ta)	kg/m <sup>3</sup>	890	En çok	TS 1013 EN ISO 3675 veya TS EN ISO 12185
Vizkozite (40 °C'ta)	cSt	2,000- 6,000		TS 1451 EN ISO 3104
Parlama Noktası	°C	60,0	En az	TS EN ISO 2719
Hidrojen Sülfür	mg/kg	2,00	En çok	IP 570
Akma Noktası	°C			TS 1233 ISO 3016
Kış (a)		-6	En çok	
Yaz (b)		0	En çok	
Kükürt	% ağırlık	0,10	En çok	TS EN ISO 8754 TS EN ISO 14596
Setan İndisi	hesapla	40	En az	TS EN ISO 4264
Karbon Kalıntısı (%10 (v/v) damıtma kalıntısında)	% ağırlık	0,30	En çok	TS EN ISO 10370
Kül	% ağırlık	0,010	En çok	TS EN ISO 6245
Görünüş		Berrak ve parlak		
Asit Sayısı	mgKOH/g	0,5	En çok	ASTM D 664
Oksidasyon Kararlılığı	g/m <sup>3</sup>	25	En çok	TS EN ISO 12205
Yağlama Özelliği 60 °C'ta (wsd1,4)	µm	520	En çok	TS EN ISO 12156-1

**(\*) Bu ürün İzmit ve İzmir Rafinerilerinde üretilmektedir.****(a) 1 Kasım – 31 Mart (+/- 15 gün)****(b) 1 Nisan – 31 Ekim (+/- 15 gün)**