



Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.

## ÜRÜN SPESİFİKASYONU BAZ YAĞ (SPINDLE OIL)

Dok. No : TPR.YPG.ÜSP.0900  
Yayın Tarihi : 17.06.2009  
Rev. No : 6  
Rev. Tarihi : 9.03.2020  
Sayfa No : 1 / 1

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	SINIR	DENEY YÖNTEMİ
Görünüş		Bağdaşık		Gözle Muayene
Renk		1,5	En çok	ASTM D 1500
Yoğunluk (15 °C'ta)	kg/l	Raporlanır		TS 1013 EN ISO 3675 TS EN ISO 12185 ASTM D 4052
Karbon Kalıntısı	% Ağırlık	0,1	En çok	TS EN ISO 10370 ASTM D 4530
Parlama Noktası	°C	180	En az	TS EN ISO 2592 ASTM D 92
Akma Noktası	°C	-12	En çok	TS 1233 EN ISO 3016 ASTM D 5950 ASTM D 97
Kinematik Vizkozite (40 °C'ta)	cSt	Raporlanır		TS 1451 EN ISO 3104 ASTM D 445
Kinematik Vizkozite (100°C'ta)	cSt	3,2-4,0		TS 1451 EN ISO 3104 ASTM D 445
Vizkozite İndeksi		94	En az	TS ISO 2909 ASTM D 2270
Kükürt	% Ağırlık	0,03-5,0		TS EN ISO 8754 IP 336
Doymuş Hidrokarbon İçeriği	% Ağırlık	50-89		TS 6596
Hidrokarbon İçeriği, Aromatik	% Ağırlık	15	En çok	TS 6519
NOACK Uçuculuk	%	35	En çok	TS 13489 ASTM D 5800
Asit sayısı	mg KOH/g	0,1	En çok	TS 9178 ISO 6618 ASTM D 664
Baz sayısı	mg KOH/g	1,2	En çok	TS 5655 ISO 3771 ASTM D 2896
Su	mg/kg	150	En çok	TS 6147 EN ISO 12937 ASTM D 6304

Bu ürün İzmir Rafinerisinde üretilmektedir.