

<b>ZKS KARBON SİYAHİ ÜRÜN ÖZELLİĞİ</b>			
	<b>TEKNİK ANALİZ</b>		
<b>Karbon Siyahı (Toz Form)</b>	<b>Test Birimi</b>	<b>Değer</b>	<b>Limit</b>
Ürün Şekli	-	Toz	-
Karbon siyahı	%	98,9	-
Optik Geçirgenlik	%	80 - 85	80 - 85
Toz	% Ağ.	10	8 - 12
Isıtma Kaybı (125 °C)	% Ağ.	1.0	1.0 - 1.5
İyod ADS.	mg/g	31 - 47	31 - 41, 116 - 126
DBP ABS.	ml/100g	110 - 126	67 - 77, 118 - 130
% 300 Modülüs (30'/145°C)	kg/cm <sup>2</sup>	-29 / -9	-15/+15, -55/-25
Yoğunluk	g/lt	430	345 - 465
Kükürt	% Ağ.	0.5	0.5
DBP ABS-24M4	ml/100g	71 - 85	68 - 100
CTAB ADS	m <sup>2</sup> /g	32 - 46	35 - 112
Kül	% Ağ.	0.6	0.2 - 0.7

Ref: Tübitak MAM, Haziran 2011