

Alfred Kochen GmbH&Co.KG  
 Poststraße 14 –16, 20354 Hamburg  
 T | + 49 40.35 51 51.0  
 F | +49 40.35 5151.51  
 E | [info@alfredkochen.de](mailto:info@alfredkochen.de)  
 I | [www.alfredkochen.de](http://www.alfredkochen.de)



Parameter	ASTM-Norm	Sulfonat K 420		Sulfonat K 450		Sulfonat K 500		Sulfonat K 550	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
% Sulfonat	D3712	61	63	61	63	61	63	61	63
% Mineralöl	D3712	32.0	35.0	32.0	35.0	32.0	35.0	32.0	35.0
% anorganische Salze	D3712	-	1.0	-	0.7	-	0.9	-	1.0
% Wasser	D95	-	5.0	-	5.0	-	5.0	-	5.0
% Molekulargewicht	D3712	410.0	440.0	430.0	480.0	470.0	520.0	510.0	570.0
% Sulfatisierte Aschen	D3712	9.5	11.0	9.5	11.5	8.5	10.5	8.5	10.5
Farbe	D1500	-	5.0	-	5.0	-	5.0	-	5.0