

Crystallite sizes estimated from the measured diffractograms

Sample	Fabric				Fiber				Powder			
	Crystallite size perpendicular to the (<i>hkl</i>) planes (Å)											
	(1-10)	(110)	(200)	Average	(1-10)	(110)	(200)	Average	(1-10)	(110)	(200)	Average
Unt	69	70	71	70	70	71	75	72	60	61	63	62
NaOH 11	67	68	72	69	64	65	68	66	61	62	62	62
NaOH 22	64	65	67	65	62	63	67	64	57	58	62	59
NaOH30	62	63	67	64	57	57	61	58	56	57	60	58
L-NH ₃ A	54	55	58	56	57	58	61	59	55	56	59	57
NaOH 11 L-NH ₃ A	54	55	59	56	58	59	62	60	53	53	53	53
NaOH 22 L-NH ₃ A	54	55	58	55	58	58	62	59	52	54	56	54
NaOH 30 L-NH ₃ A	55	56	59	57	56	57	60	58	47	46	49	47
L-NH ₃ S	59	59	63	60	64	66	64	65	59	60	63	61
NaOH 11 L-NH ₃ S	50	51	54	52	58	58	61	59	56	56	57	56
NaOH 22 L-NH ₃ S	52	53	56	54	57	57	60	58	56	56	60	57
NaOH 30 L-NH ₃ S	56	56	58	57	58	59	63	60	55	56	59	56