

The Specification of Grains Composition (FEPA)

Sieve pore size in um

Grit No.	Sieve A		Sieve B		Sieve C		Sieve D		Sieve E	
		+A		-A+B		-B+C		-A+D		-E
F4	8000	0	5600	20	4750	40	4000	70	3350	3
F5	6700	0	4750	20	4000	40	3350	70	2800	3
F6	5600	0	4000	20	3350	40	2800	70	2360	3
F7	4750	0	3350	20	2800	40	2360	70	2000	3
F8	4000	0	2800	20	2360	45	2000	70	1700	3
F10	3350	0	2360	20	2000	45	1700	70	1400	3
F12	2800	0	2000	20	1700	45	1400	70	1180	3
F14	2360	0	1700	20	1400	45	1180	70	1000	3
F16	2000	0	1400	20	1180	45	1000	70	850	3
F20	1700	0	1180	20	1000	45	850	70	710	3
F22	1400	0	1000	20	850	45	710	70	600	3
F24	1180	0	850	25	710	45	600	65	500	3
F30	1000	0	710	25	600	45	500	65	425	3
F36	850	0	600	25	500	45	425	65	355	3
F40	710	0	500	30	425	40	355	65	300	3
F46	600	0	425	30	355	40	300	65	250	3
F54	500	0	355	30	300	40	250	65	212	3
F60	425	0	300	30	250	40	212	65	180	3
F70	355	0	250	25	212	40	180	65	150	3
F80	300	0	212	25	180	40	150	65	125	3
F90	250	0	180	20	150	40	125	65	106	3
F100	212	0	150	20	125	40	106	65	75	3
F120	180	0	125	20	106	40	90	65	63	3
F150	150	0	106	15	75	40	63	65	45	3
F180	125	0	90	15	63	40	45	65	/	3
F220	106	0	75	15	53	40	45	60	/	3
	Ds3 max		Ds50					Ds95 min		
F230	77		55.7 ± 3.0					38		
F240	68		47.5 ± 2.0					32		
F280	60		39.9 ± 1.5					25		
F320	52		32.8 ± 1.5					19		
F360	46		26.7 ± 1.5					14		
F400	39		21.4 ± 1.0					10		
F500	34		17.1 ± 1.0					7		
F600	30		13.7 ± 1.0					4.6		
F800	26		11.0 ± 1.0					3.5		
F1000	23		9.1 ± 0.8					2.4		
F1200	20		7.6 ± 0.5					2.4		
F1500	15		5.5 ± 0.3					2.0		