

Polymer Add (Thailand) Co.,Ltd.

Office - 106, Chalarempriakiat, Lor 9, Soi 22, Yak 5, Nongbon, Prawet, Bangkok, Thailand 10250

Factory - 188/3, Moo 8, Tambon Bangpu Mai, Amphoe Muang Samut Prakan, Samutprakan, Thailand 10280

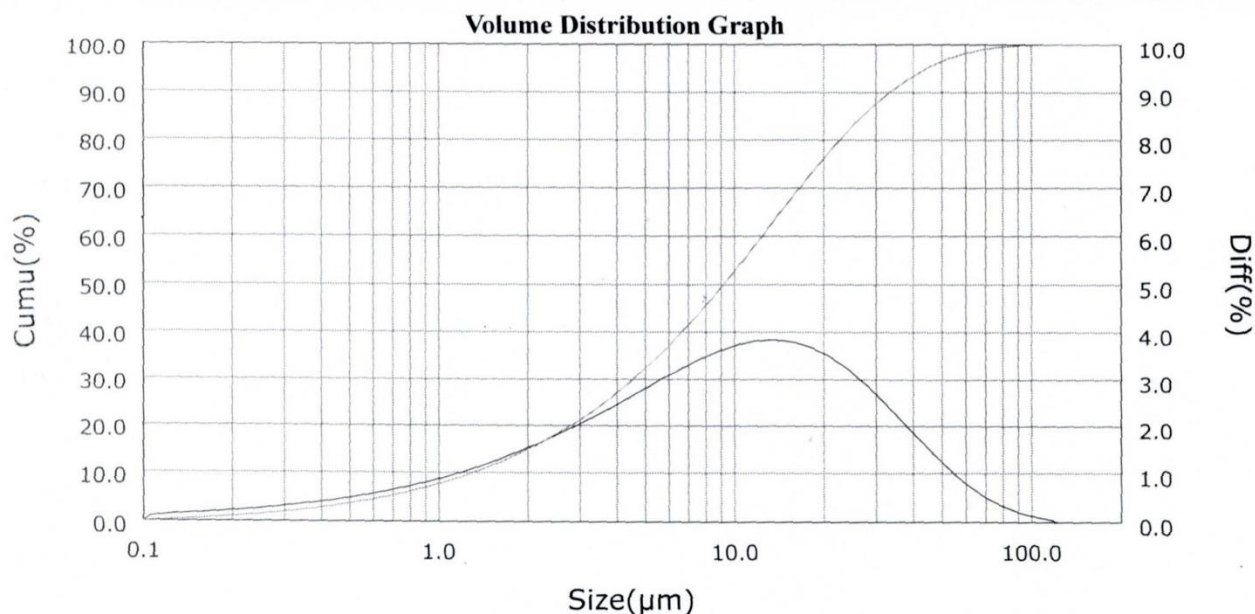
Mobile - Thai : 0804531391, English: 0839415475, E-mail - contact@polymeradd.co.th



PARTICLE SIZE ANALYSIS RESULT

Micronised LDPE Resin (MFI 1.8-2.2)

D50 μm	D90 μm	D99 μm	D100 μm
9	33	70	116



Size(μm)	Diff%	Cumu%	Size(μm)	Diff%	Cumu%	Size(μm)	Diff%	Cumu%	Size(μm)	Diff%	Cumu%
0.100--0.112	0.09	0.09	0.841--0.941	0.79	7.21	7.071--7.910	3.40	45.26	59.46--66.51	0.69	98.76
0.112--0.125	0.13	0.22	0.941--1.052	0.87	8.07	7.910--8.848	3.54	48.80	66.51--74.40	0.49	99.25
0.125--0.140	0.14	0.37	1.052--1.177	0.95	9.02	8.848--9.897	3.66	52.45	74.40--83.22	0.33	99.58
0.140--0.157	0.16	0.53	1.177--1.317	1.04	10.06	9.897--11.07	3.75	56.21	83.22--93.09	0.21	99.80
0.157--0.175	0.18	0.71	1.317--1.473	1.14	11.21	11.07--12.38	3.81	60.02	93.09--104.13	0.13	99.93
0.175--0.196	0.20	0.90	1.473--1.647	1.25	12.46	12.38--13.85	3.84	63.86	104.13--116.48	0.07	100.00
0.196--0.219	0.22	1.12	1.647--1.843	1.37	13.82	13.85--15.49	3.83	67.69	116.48--130.29	0.00	100.00
0.219--0.245	0.24	1.36	1.843--2.061	1.49	15.31	15.49--17.33	3.77	71.47	130.29--145.74	0.00	100.00
0.245--0.274	0.27	1.63	2.061--2.306	1.62	16.93	17.33--19.39	3.67	75.14	145.74--163.03	0.00	100.00
0.274--0.307	0.29	1.92	2.306--2.579	1.76	18.69	19.39--21.69	3.52	78.66	163.03--182.36	0.00	100.00
0.307--0.343	0.33	2.25	2.579--2.885	1.91	20.60	21.69--24.26	3.32	81.98	182.36--203.99	0.00	100.00
0.343--0.384	0.36	2.61	2.885--3.227	2.07	22.67	24.26--27.14	3.08	85.06	203.99--228.18	0.00	100.00
0.384--0.429	0.40	3.00	3.227--3.610	2.23	24.90	27.14--30.35	2.81	87.87	228.18--255.24	0.00	100.00
0.429--0.480	0.44	3.44	3.610--4.038	2.40	27.29	30.35--33.95	2.50	90.37	255.24--285.51	0.00	100.00
0.480--0.537	0.48	3.93	4.038--4.517	2.57	29.86	33.95--37.98	2.18	92.55	285.51--319.37	0.00	100.00
0.537--0.601	0.53	4.46	4.517--5.052	2.74	32.60	37.98--42.48	1.85	94.39	319.37--357.24	0.00	100.00
0.601--0.672	0.59	5.05	5.052--5.651	2.92	35.52	42.48--47.52	1.52	95.91	357.24--399.60	0.00	100.00
0.672--0.752	0.65	5.70	5.651--6.321	3.09	38.61	47.52--53.16	1.21	97.13	399.60--446.99	0.00	100.00
0.752--0.841	0.72	6.42	6.321--7.071	3.25	41.85	53.16--59.46	0.93	98.06	446.99--500.00	0.00	100.00