



FINE ABRASIVES TAIWAN CO., LTD.

NO.337 CHANG CHUN RD. TAOYUAN CITY, TAIWAN, R.O.C.

TEL: 886-3-357-6135

FAX: 886-3-357-5845

WEBSITE: <http://www.factdiamond.com>

E-MAIL: fact@factdiamond.com

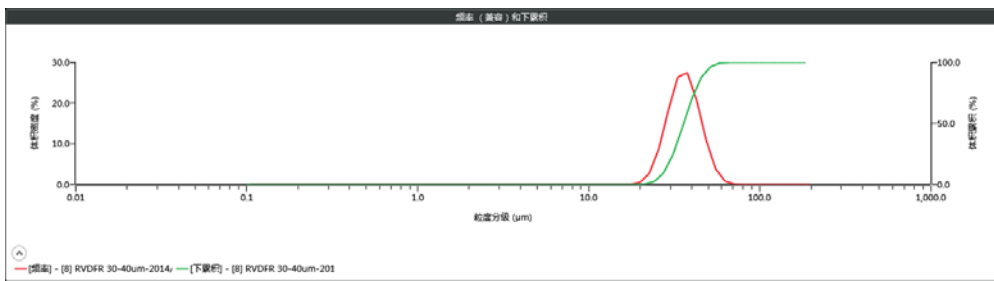
RVDFR 30-40um

PRODUCT: RVDFR	SIZE: 30-40um	Percentage [%]	D50	D97
LOT NO: 40806-33	QTY (CTS) : 150	SPEC.	33.2-36.8	<47.77
SC NO: 20140604-3040	INSPECTOR PING	ACTUAL	35.9	52.7
DATE: 2014.08.07		GO/NG	GO	REF

NOTE:

分析&结果	
样品名称 RVDFR 30-40um 分散剂名称 Water 颗粒吸收率 0.100 加权残差 0.27 % 分析模型 通用 浓度 0.0477 % 一致性 0.169 比表面积 48.47 m ² /kg D [3.2] 35.2 μm D [4.3] 36.7 μm 测量时间 2014/8/7	颗粒折射率 2.418 分散剂折射率 1.330 激光遮光度 10.21 % 散射模型 Mie 分析灵敏度 标准 径距 0.544 结果类别 体积 Dv (10) 27.5 μm Dv (50) 35.9 μm Dv (90) 47.1 μm Dv (97) 52.7 μm

粒度 (μm)	% 体积以下	粒度 (μm)	% 体积以下	粒度 (μm)	% 体积以下	粒度 (μm)	% 体积以下	粒度 (μm)	% 体积以下	粒度 (μm)	% 体积以下	粒度 (μm)	% 体积以下
0.0100	0.00	0.151	0.00	0.501	0.00	1.51	0.00	4.00	0.00	9.56	0.00	26.3	7.12
0.0500	0.00	0.166	0.00	0.549	0.00	1.66	0.00	4.17	0.00	10.0	0.00	28.9	15.60
0.0548	0.00	0.182	0.00	0.602	0.00	1.82	0.00	4.57	0.00	10.5	0.00	31.7	27.58
0.0601	0.00	0.199	0.00	0.660	0.00	1.99	0.00	5.00	0.00	11.5	0.00	34.7	43.79
0.0659	0.00	0.218	0.00	0.724	0.00	2.00	0.00	5.01	0.00	12.6	0.00	35.0	45.20
0.0723	0.00	0.240	0.00	0.794	0.00	2.19	0.00	5.50	0.00	13.8	0.00	38.1	60.61
0.0793	0.00	0.263	0.00	0.870	0.00	2.40	0.00	6.00	0.00	15.0	0.00	41.7	75.70
0.0869	0.00	0.288	0.00	0.954	0.00	2.63	0.00	6.03	0.00	15.1	0.00	45.8	88.02
0.0953	0.00	0.316	0.00	1.00	0.00	2.88	0.00	6.61	0.00	16.6	0.00	50.2	94.42
0.105	0.00	0.346	0.00	1.05	0.00	3.00	0.00	7.25	0.00	18.2	0.01	60.4	99.59
0.115	0.00	0.380	0.00	1.15	0.00	3.16	0.00	7.95	0.00	20.0	0.15	66.2	99.93
0.126	0.00	0.416	0.00	1.26	0.00	3.47	0.00	8.00	0.00	21.9	0.78	72.6	99.99
0.138	0.00	0.457	0.00	1.38	0.00	3.80	0.00	8.71	0.00	25.0	4.28	79.6	100.00



DATE : 2014.08.07

