

BASF 用于涂料和油墨的功能性矿物产品

KAOLIN

推荐 产品	物理状态	表面改性	GE 白度(%)	筛余物 (%+325目)	PH值 (28%)	中位粒径(um)	吸油量 (D-281-Rubout)	松散密度 (lbs/ft ³ /kg/m ³)	压实堆积密度(lbs/ft ³ /kg/m ³)
-------	------	------	----------	--------------	-----------	----------	--------------------	--	---

Hydrous Spray Dried

● ASP®G92	微珠	分散剂	90	0.01	6-8	0.2	40-50	44/700	58/930
ASP 072	微珠	分散剂	90	0.01	6-8	0.3	40-50	44/700	58/930
ASP 102	微珠	分散剂	86	0.01	6-8	0.4	40-50	44/700	58/930
ASP 172	微珠	分散剂	90	0.01	6-8	0.4	40-50	44/700	58/930
ASP 602	微珠	分散剂	86	0.01	6-8	0.6	35-45	44/700	58/930
ASP 672	微珠	分散剂	90	0.01	6-8	0.6	35-45	44/700	58/930

Hydrous Pulverized

● ASP G90	微粉	分散剂	90	0.01	6-8	0.2	40-50	12/190	18/290
● ASP 200	微粉	无	86	0.01	3.5-5	0.4	40-50	18/290	30/480
BUCA®	微粉	分散剂	86	0.01	6-8	0.4	40-50	16/260	20/320
● ASP 170	微粉	分散剂	90	0.01	6-8	0.4	40-50	15/240	20/320
● ASP 600	微粉	无	85	0.01	3.5-5	0.6	35-45	20/320	30/480
CATALPO®	微粉	分散剂	85	0.01	6-8	0.6	40-50	15/240	20/320
ASP 900	微粉	无	83	0.15	3.5-5	1.5	30-40	25/400	40/640
● ASP 400	微粉	无	80	0.15	3.5-5	3.5	30-40	25/400	40/460

Delaminated

ASP NC	微粉	分散剂	87	0.01	6-8	0.7	40-50	16/260	25/400
ASP NC X-1	喷雾干燥	分散剂	87	0.01	6-8	0.7	40-50	40/650	55/890

Hydrous Surface Modified

● ASP 101	微粉	硬脂酸盐	86	0.03	3.5-5	0.4	40-50	18/290	30/480
● ASP RO	微粉	分散剂	90	0.01	6-8	0.4	40-50	18/290	25/400

Calcined

● Satintone®5HB	微粉	脱羟基化	92	0.01	5-7	0.8	85-95	13/210	20/320
Satintone Special	微粉	脱羟基化	91	0.01	5-7	1.2	60-70	16/260	30/480
Satintone W	微粉	脱羟基化	91	0.02	5-7	1.4	50-60	20/320	30/481
Satintone OP	微粉	脱羟基化	86	0.01	5-7	1.0	60-70	16/260	30/482
● Mattex®	微粉	脱羟基化	90	0.01	5-7	1.3	60-70	20/320	30/483
Mattex MX	微粉	脱羟基化	90	0.01	5-7	1.1	60-70	20/320	30/484
Ultrex®96	微粉	脱羟基化	95	0.02	5-7	0.8	85-95	16/260	22/350

Calcined Surface Modified

Translink®37	微粉	乙烯基官能团	90	0.02**	N/A	1.4**	45-55	20/320	35/560
Translink 77	微粉	乙烯基官能团	91	0.02**	N/A	0.8**	80-90	13/210	21/430
● Translink 445	微粉	氨基官能团	90	0.02**	8-10	1.4**	45-55	20/320	35/560

** 预处理值

BASF 用于涂料和油墨的功能性矿物产品

KAOLIN

推荐 产品	溶剂型涂料		水性涂料				工业涂料					油墨												
	高光	半光	室内平光	室外平光	底漆	高光	半光	室内平光	室外平光	底漆	卷材涂料	聚酯胶衣涂料	纺织涂料	Safety Coatings	Appliance	Barrier/Undercoats	粉末涂料	电泳涂料	底漆	平版/柯氏	溶剂型凹版	溶剂型柔版	水性凹版	水性柔版

Hydrous Spray Dried

● ASP®G92						R	*						*												R	
ASP 172							*						R													
ASP 072							*						R										*		R	
ASP 102							*		R				*									*	*		*	
ASP 602								*					*					*		*			R			
ASP 672								*					R										*		*	

Hydrous Pulverized

● ASP G90	*	*				R	R				R	*	*	*	*					R	*	*		*	*
● ASP 200	*	*					*			*	*		*	*	*	R	*		R						
BUCA®																				*	R				
● ASP 170	*	R				*	R				R	*	R	R		*			R	R	R	*	R	R	R
● ASP 600			*				*	*	*							*	R	*	*		*		*		*
CATALPO®							*														R				
ASP 900P			*				*																		
● ASP 400/400P			*	R	R		*	R	R					*	*		R								

Delaminated

ASP NC	*	R	R	R		*	*	*	*				*			R		*							
ASP NC X-1						*	R	R	R		R		*			*									

Hydrous Surface Modified

● ASP 101	*	*				R					*	*	*		*		*	R							
● ASP RO	R	R				*	*		*	R	*		R		*		*	R	*	*	*	*	*	*	*

Calcined

Satintone®5HB	*					*	*		*	*						R									*
● Satintone Special	*					*				R															R
Satintone W	R	R	*			*	R	*					R					*							
Satintone OP	*					*																			
● Mattex®	R	*				R	R																		
Mattex MX	R	*				R	R																		
Ultrex®96	R					*	*	*					R	*								*	*	*	*

Calcined Surface Modified

Translink®37		*	*								R				*	*									
Translink 77											R							*							
● Translink 445											*		*		R	R									

KEY: R = 推荐 * = 可使用