

BASF公司JONCRYL系列产品总览

苯丙树脂	外观	固含量%	分子量	酸值	Tg (°C)	软化点 (°C)	性能
JONCRYL 67	透明颗粒固体	98.6	13000	213	73	143	高分子量固体树脂, 用于颜料分散和水墨, 同时适用于铜箔基板墨
JONCRYL 586	透明颗粒固体	99.3	4600	108	60	115	低分子量, 低酸值固体树脂, 适用于抗碱性水墨、上光油和水性喷墨
JONCRYL 611	透明颗粒固体	99.8	8100	53	50	112	中分子量固体树脂, 适用于高光泽溶剂墨和上光油
JONCRYL HPD671	透明颗粒固体	99.6	17250	214	128	173	高分子量固体树脂, 用于颜料分散和水墨, 并具有极佳的粘度稳定性。适用于红色颜料, 并具有耐酒精性
JONCRYL 678	透明颗粒固体	98.7	8600	215	85	165	中分子量固体树脂, 适用于颜料分散、水墨和上光油
JONCRYL 682	透明颗粒固体	99.5	1700	238	56	105	低分子量固体树脂, 适用于高光泽上光油
JONCRYL EC0684	透明颗粒固体	99.5	2000	243	88	122	低分子量固体树脂, 适用于高光泽上光油, 不含醇醚且低VOC
JONCRYL 690	透明颗粒固体	98.5	16500	240	102	155	高分子量固体树脂, 具高光泽, 清澈和卓越的展色力
JONCRYL HPD696	透明颗粒固体	98.9	16000	220	88	155	高分子量固体树脂, 具高光泽, 清澈和卓越的展色力, 粘度稳定性佳

苯丙树脂溶液	外观	固含量%	分子量	粘度 (cps 25 °C)	酸值	pH值 (25°C)	Tg (°C)	软化点 (°C)	性能
JONCRYL 61	透明溶液	35.5	8500	3250	215	8.3	85	145	35%JONCRYL 678树脂溶液, 适用于颜料分散、水墨和上光油
JONCRYL HPD96	透明溶液	34	16000	5000	220	8.5	88	155	高分子量树脂溶液, 具高光泽、清澈和展色力。粘度稳定性佳
JONCRYL HPD96MEA	透明溶液	39	16500	4500	240	8.5	102	—	MEA型的HPD96树脂溶液
JONCRYL HPD296	透明溶液	35.5	11500	600	141	8.7	15	—	高性能树脂溶液, 具有极佳的粘度稳定性和相容性, 可制高色浓度色浆, 特别适用于红色色粉系列
JONCRYL 354	透明溶液	32	8500	2800	235	8	101	—	专用于水性压光油
JONCRYL DFC3025	透明溶液	34.2	5800	3500	220	8.5	95	141	中分子量树脂溶液, 适用于颜料分散、水墨和上光油。可与食品接触且符合FDA规格
JONCRYL LMV7085	透明溶液	34.5	12500	2000	215	7.2	77	119	高分子量树脂溶液, 中性PH值, 适用于高强度颜料分散和水墨

苯丙成膜乳液	外观	固含量%	pH值 (25°C)	粘度 (cps 25 °C)	酸值	Tg (°C)	MFFT (°C)	冻融稳定性	性能
JONCRYL 74-A	半透明乳液	48.5	8.3	700	50	-16	<5	是	极佳的抗水、抗油脂和高耐摩擦系数。适用于水墨和上光油
JONCRYL 77	半透明乳液	46	8.3	500	55	21	20	是	良好的抗回粘性和再溶性, 适用于水墨和上光油
JONCRYL 617-A	半透明乳液	45.5	8.3	1250	63	7	<0	是	极佳的流平性和附着力, 适用于水墨和上光油
JONCRYL 624	半透明乳液	48	8.2	900	50	-30	<7	是	极佳的附着力, 适用于塑料薄膜和冷冻包装的水墨
JONCRYL 660	不透明乳液	32	8.5	400	203	27	<10	是	成膜丙烯酸乳液, 良好的耐摩擦性。适用于水性预印纸箱上光油
JONCRYL 1536	半透明乳液	39.5	7.5	300	30	20	15	是	成膜丙烯酸溶液, 适用于水性银墨
JONCRYL HRC1661	乳白色乳液	47	8.3	500	54	-42	<0	否	具卓越的耐摩擦性和高光泽, 适用于水墨和上光油
JONCRYL 1695	半透明乳液	39.2	8.1	700	120	-50	<5	是	抗热性佳, 适用于预印纸箱水墨和上光油, 不含锌
JONCRYL EC02117	半透明乳液	46	8.2	1250	62	8	<5	是	柔软成膜丙烯酸乳液, 光泽高、弹性好, 适用于水性光油及水墨, 不含醇醚且低VOC.
JONCRYL EC02177	半透明乳液	46	8.2	500	55	21	11	是	良好的抗回粘性和再溶性, 适用于水墨和上光油, 不含醇醚且低VOC
JONCRYL 2640	半透明乳液	49	8.2	500	52	-18	<5	否	高光泽、极佳的初期抗水性和附着力, 适用于LDPE、HDPE、OPP、PET薄膜水墨
JONCRYL 2660	半透明乳液	49	8.6	1100	45	13	<5	否	卓越的光泽, 适用于HDPE薄膜水墨和铝箔表涂
JONCRYL 8050	半透明乳液	42	7.9	550	114	-18	<-5	是	极佳的抗水性和抗油脂性, 适用于水墨和上光油
JONCRYL 8052	半透明乳液	46.5	7.9	750	65	-35	<5	是	成膜乳液, 用于柔版和凹版墨, 可用于纸张、各种塑料薄膜和铝箔

苯丙不成膜乳液	外观	固含量%	pH值 (26℃)	粘度 (cps 26 ℃)	酸值	Tg (℃)	MFFT (℃)	冻融稳定性	性能
JONCRYL 89	半透明乳液	48	8.3	500	50	98	>80	是	高光泽、快干，适用于水墨和上光油
JONCRYL 90	半透明乳液	44	8.3	200	76	110	>85	是	高光泽，快干，清澈，适用于水性上光油
JONCRYL 353	半透明乳液	45.6	8.5	400	—	—	—	—	专用于水性压光油
JONCRYL 537	半透明乳液	46	9	150	40	44	42	是	极佳的耐碱性，适用于水墨和上光油
JONCRYL 538	半透明乳液	45	9.3	200	53	64	65	是	极佳的抗溶剂性和抗增塑剂迁移性，适用于PVC水墨和上光油
JONCRYL 631	不透明乳液	50	7.9	2500	25	105	>60	是	提供干洁的皂相，对棕色牛皮纸有极佳的遮蔽性
JONCRYL 636	乳白色乳液	54	8.5	625	10	88	>80	否	卓越的遮蔽性，专用于纸张涂布
JONCRYL 1680	不透明乳液	45	7.5	400	29	56	42	否	专用于水性哑光油及水墨
JONCRYL 1980		40	8.5	150	25	69	45	否	耐化学性自交联水性丙烯酸乳液
JONCRYL 2155	半透明乳液	49.5	8.7	1100	102	85	—	是	极佳的转移性和粘度稳定性，适用于柔版水墨和上光油
JONCRYL HPE2157	不透明乳液	48	8.3	125	36	105	>85	是	极佳的转移性和粘度稳定性，适用于柔版和凹版的烟包水墨
JONCRYL EC02189	半透明乳液	48	8.2	550	65	98	>86	是	高光泽、快干，适用于水墨和上光油，不含醇醚且低VOC
JONCRYL 8055	半透明乳液	46	7.9	400	—	110	>87	否	专用于水性金墨
纯丙胶体乳液	外观	固含量%	pH值 (25℃)	粘度 (cps 25 ℃)	酸值	Tg (℃)	MFFT (℃)	冻融稳定性	性能
JONCRYL 142	不透明乳液	39.5	6	25	130	10	<7	否	中分子量胶体乳液，单一乳液即可配置黑色水墨，良好的转移性，亦可作为增稠剂
JONCRYL 646	不透明乳液	40	6	45	125	30	<7	否	高分子量胶体乳液，适用于经济型的水墨，亦可作为增稠剂
水性聚氨酯分散液	固含量%	pH值 (25℃)	粘度 (cps 25℃)	延展性 (%)	冻融稳定性	性能			
JONCRYL U4188	38	7.6	50	351	否	耐水耐化学和附着性超凡的脂肪族水基聚氨酯分散液			
助剂	外观	固含量%	pH值 (25℃)	粘度 (cps 25 ℃)	粒径 (r1)	软化点 (℃)	冻融稳定性	性能	
JONCRYL WAX22	不透明棕色蜡浆	34	8.4	5500	2.5	81	是	微晶蜡乳液，耐摩擦性佳。适用于纸箱，纸板的水墨和哑光上光油	
JONCRYL WAX26	半透明蜡乳浆	26	9.8	10	0.05	130	否	聚乙烯蜡乳液，耐摩擦性佳，不影响光泽。适用于水墨和上光油	
JONCRYL WAX28	半透明蜡乳浆	34	9.2	50	0.08	132	否	聚乙烯蜡乳液，符合FDA规格。耐摩擦性佳，不影响光泽。适用于水墨和上光油	
JONCRYL WAX35	透明溶液	34.5	9.8	25	<1	130	否	聚乙烯蜡乳液，高固含量。耐摩擦性佳，不影响光泽。适用于水墨和上光油	
JONCRYL WAX120	淡黄色蜡乳浆	34	9	400	0.08	56	否	聚乙烯/石蜡蜡乳液，抗破水性佳，适用于上光油	
Zinc Oxide Solution #1	透明溶液	15	11.4	5	—	—	是	锌铵碳酸盐交联助剂，具抗水及抗热作用。适用于水墨和上光油	