水性丙烯酸乳液

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 固含(%) | 粘度(mPa.s) | PH | TG（℃） | 特征 | 用途 |
| A-288 | 羟基丙烯酸分散体 | 45±1 | 500-2000 | 7-9 | —— | 高硬度、高光泽、耐水、耐化学性好 | 单组份金属烤漆、玻璃烤漆 |
| A-289 | 羟基丙烯酸乳液 | 46±1 | 200-600 | 3.5-6 | —— | 高硬度、高光泽、银粉排列好，优异的附着力及耐水煮性能 | 与氨基固化剂搭配用于金属烤漆，或者与水可分散异氰酸酯固化剂搭配做低温烤漆。 |
| A-290 | 丙烯酸乳液 | 40±1 | <500 | 7-9 | 85 | 对银粉排列好，耐醇性、耐丙酮性、耐水性好 | 适用于ABS、PC、PET等材质涂层，广泛用于汽车内饰件及家电塑胶涂料。 |
| A-291 | 丙烯酸乳液 | 48±1 | <500 | 7-9 | 80 | 具有较高的硬度，优异的耐醇性和耐磨性（耐RCA） | 适用于ABS、PC、PET等材质涂层，应用于塑胶键盘、3C电子、手柄等涂层。 |
| A-291B | 丙烯酸乳液 | 45±1 | <500 | 7-9 | 65 | 对PP材料具有极强的附着力，可重涂UV面漆，对基材润湿性好 | PP保险杠、PP玩具、PP容器饰品、PP管材 |
| A-292 | 丙烯酸乳液 | 45±1 | <500 | 7-9 | 85 | 极高的丰满度和镜面亮度，硬度好，耐水煮，可重涂 | 塑胶制品、3C数码产品、汽车内饰件、儿童玩具制品 |
| A-293 | 丙烯酸二级分散体 | 50±1 | <500 | 7-9 | 40 | 极高的丰满度和镜面亮度，硬度好，耐水煮，适合于双组份罩光油 | 适用于ABS、PC、PET、PVC等材质涂层罩光油 |

水溶性聚酯树脂

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 外观 | 固含（%） | 粘度（mPa.s) | 溶剂 | PH | 酸值 | 特征 | 用途 |
| E-326 | 半透明液体 | 36±1 | 50-150 | BCS | 4-7 | <4 | 高光泽，丰满度，硬度好，对PET，玻璃附着优异 | 印刷油墨粘接剂，也可加固化剂用于水性烤漆 |
| E-336 | 浅色透明 | 72±1 | 15000-20000 | BCS | 未中和 | 40-50 | 在金属上有优异附着力，高光泽，高丰满度，高反应活性 | 适用于水性汽车中涂、水性卷材涂料，水性工业漆 |
| E-337 | 浅色透明 | 75±1 | 5500-8000 | BCS | 未中和 | <40 | 高光泽，高丰满度，硬度与柔韧性良好的的平衡；良好耐候性 | 适用于水性汽车中涂、水性卷材涂料，水性工业漆 |
| E-338 | 浅色透明 | 75±1 | 12000-18000 | BCS | 未中和 | <18 | 雾化及铝粉排布效果好，成膜性好，对颜料润湿好 | 适用于汽车原厂、水性银粉漆、五金玩具烤漆 |

水溶性氟碳树脂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 颜色 | 固含（%） | 粘度（mPa.s) | PH | 特征 | 用途 |
| F-281 | 水溶性复合交联树脂 | ≤2 | 55-60 | 8000-13000 | 7.5-8.5 | 漆膜具有更好的光泽、更高的丰满度及耐老化性能，特别是有多层涂不影响重涂 | 用于水性氟碳底漆 |
| F-282 | 水溶性复合交联氟碳树脂 | 乳白色 | 55-60 | 8000-12000 | 6.5-7.5 | 具有更好的柔韧性、更高的丰满度、特别是有多层不影响重涂 | 铝塑板、铝单板、卷材涂料等有高T弯要求的水溶性氟碳涂料 |

水溶性丙烯酸树脂

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 固含（%） | 粘度（mPa.s) | PH | 特征 | 用途 |
| A-250 | 丙烯酸树脂 | 70 | Z4-Z7 | 50-70（未中和酸值） | 硬度、附着力、柔韧性、耐化学性及耐水性佳 | 水性金属烤漆及不锈钢光油 |
| A-251 | 丙烯酸树脂 | 60 | Y-Z5 | 7-8.5 | 硬度、附着力、柔韧性、耐化学性及耐水性佳 | 水性烤漆、电镀光油 |
| A-252 | 丙烯酸树脂 | 40 | N-S | 7-8.6 | 高光泽，流平性好，机械加工性佳，对马口铁、铝合金等金属表面有良好的附着力 | 自行车、电动车以及铝合金等水性金属烤漆 |
| A-252B | 丙烯酸树脂 | 55 | 4000-25000 | 6.5-7.5 | 硬度、弹性、颜料润湿性、耐候性、绝缘性好 | 水溶性电器、变压器、电机线圈烘烤绝缘涂料 |
| A-253 | 羟基丙烯酸树脂 | 65 | 8000-13000 | 7.5-8.0 | 反应活性好，附着力、耐化学性及耐水性佳 | 单组份金属烤漆，玻璃烤漆。可与异氰酸酯固化剂制备水性双组份聚氨酯地坪涂料 |
| A-260 | 丙烯酸树脂  （硅丙改性） | 55 | 5000-8000 | 6.5-7.5 | 在玻璃、五金等材料上有很好的附着力，耐水性能优异，耐高度酒精性能良好 | 水性玻璃烤漆，水性金属烤漆 |
| A-261 | 丙烯酸树脂  （环氧改性） | 55 | 20000-25000 | 7.5-8.0 | 具有优良的附着力，耐水性及耐盐雾性 | 铝型材烤漆，不锈钢制品 |
| A-262 | 丙烯酸树脂  （硅丙改性） | 55 | 8000-13000 | 6.5-7.5 | 漆膜耐老化性 | 金属面漆，室处用漆 |
| A-263 | 丙烯酸树脂  （有机硅改性） | 55 | 10000-15000 | 6.5-7.5 | 漆膜硬度高，耐溶剂性能好 | 铝塑板、铝板等基材作辊涂面漆涂料 |

水性异氰酸酯固化剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 外观 | 固含（%） | 粘度（mPa.s) | NCO(±2%) | 特征 | 用途 |
| S-272 | 水分散聚异氰酸酯（HDI） | 透明液体 | ≥98 | 5500-7000 | 16 | 高固体份，粘附性强，漆膜透明光亮，分散性好 | 水性涂料及水性印花胶浆的交联剂 |
| S-273 | 水分散聚异氰酸酯（HDI） | 透明液体 | ≥98 | 3500-5000 | 20 | 高固体份，快干性、，高硬度，耐化学性、分散性好 | 水性双组份聚氨酯涂料，合成橡胶分散体 |
| S-274 | 水分散聚异氰酸酯（HDI） | 透明液体 | ≥98 | 1500-3500 | 22 | 高固体份，粘附性强，抗冲击、耐水性好，耐化学性佳 | 水性双组份涂料，封闭漆，地坪漆及建筑内外墙涂料 |

氨基树脂

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 溶剂 | 固含（%） | 粘度（mPa.s) | 颜色 | 酸值（mgKOH/g) | 特征 | 用途 |
| AN-355 | 苯代氨基树脂 | 正丁醇 | 70 | N-R | <1 | <2 | 相溶性、柔韧性、光泽、耐蒸煮及耐化学性好 | 制罐涂料，高档工业烤漆 |
| AN-350 | 苯代氨基树脂 | 无溶剂 | ≤98 | 3500-10000 | <1 | <2 | 高光泽，耐蒸煮及化学性好，漆膜柔韧性优异 | 制罐涂料，高档工业烤漆 |

环氧树脂

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 固含（±2%） | 粘度（mPa.s) | 颜色 | 特征 | 用途 |
| EW-058 | 水性环氧树脂 | 50 | 5000-7000 | 浅色透明液体 | 硬度高，附着力强，抗刮性强，耐冲击，耐化学品，耐蒸煮 | 水生玻璃漆，环保印铁及卷材涂料 |

封闭型异氰酸酯

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 溶剂 | 固含（±2%） | 粘度（mPa.s) | 解封温度 | 特征 | 用途 |
| CS-320 | 醚酯类 | 60 | 1500-4500 | 1100 | 耐盐雾，水溶性好，提高柔韧性及附着力 | 封闭底漆，水性烤漆，电泳漆，玻璃烤漆 |
| CS-344 | 醚酯类 | 70 | 2500-4500 | 90 | 低温解封，高温不变黄，耐化学性优异，也可作为添加剂改善柔韧性和附着力 | 封闭底漆，水性低温烤漆，电镀光油，卷材涂料，印铁涂料，汽车原厂漆 |
| CS-370 | BCS/PMA | 75 | 1500-5000 | 130-140 | 耐盐雾，水溶性好，提高柔韧性及附着力 | 封闭底漆，水性烤漆 |

附着力促进剂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 品名 | 溶剂 | 固含（±2%） | 粘度（mPa.s) | 酸值（mgKOH/g) | 特征 | 用途 |
| KD-637 | 环氧磷酸酯（水性烤漆） | 乙二醇丁醚 | 72 | 5000-12000 | 40-60 | 增加附着力及耐盐雾性 | 水溶性烤漆，亲水铝箔涂料及电镀光油 |