

DISPERPLAST-1148

PVC 塑溶胶用润湿分散助剂, 使无机颜料和填料能更好地加入。增加着色强度, 使沉降最小化并防止增塑剂的分层。

产品信息

化学组成

聚合型润湿分散助剂

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

酸值:	70 mg KOH/g
密度 (20 °C):	0.96 g/ml
折射率 (20 °C):	1.462
闪点:	185 °C

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站: www.byk.com。

存储和运输

该产品会在温度低于 20 °C 时凝固。加热至 30-60 °C 并搅拌均匀。该产品对湿度敏感。干燥存储。

应用领域

聚氯乙烯塑溶胶

产品特性及优点

DISPERPLAST-1148 降低有色和填充 PVC 塑溶胶的粘度。该助剂特别适用于无机填料、氧化锌和发泡剂(偶氮二甲酰胺)。该产品能使固体浓度更高, 改善颜料的着色强度和缩短分散时间。该产品也能防止增塑剂的分层, 并能降低沉降趋势。

建议用量

助剂用量 (按购入形式) 基于:

无机颜料:	1-3 %
无机填料:	1-3 %
发泡剂:	1-2 %
氧化锌:	1-3 %

以上推荐添加量供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂需在固体组分加入之前先加入到液体组分中。DISPERPLAST-1148 可以应用于液体、固体和部分固体的形式中。如果能很好地分散于增塑剂中, 该产品的效率将不会受到影响。



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com

www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和IY 25®是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能, 但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息, 或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用, 我们不提供任何形式的担保, 明示或暗示的保证, 包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷