

AFCONA – S552



化学成分

高分子不饱和羧酸、改性磷酸酯和改性聚硅氧烷的混合物

产品简介

属于高分子量润湿分散剂，并具有防浮色发花能力，适用于分散无机颜料，主要用于钛白粉和填料。

产品特性

AFCONA-S552 能帮助润湿和分散无机颜料，主要是钛白粉和填料，它有良好的降粘性能，在高填料含量体系，如不饱和聚酯人造大理石，AFCONA-S552 也能提供优异的降粘性，以充填更多的填料。

AFCONA-S552 具有对涂料浮色发花问题的调节作用。那些被适度絮凝起来的无机颜料会与有机颜料有同等的运动速度从而消除了分色和浮色发花。AFCONA-S552 可与高分子量分散剂搭配使用，作为高效的共研磨分散剂。

AFCONA-S552 在氨基烤漆里应用，有一定的催化反应的作用，在存储期间可能使涂料粘度缓慢增加。

产品规格

不挥发份	43 - 46 %(150°C,30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/ 烷基苯/二异丁酮
密度	0.985 - 1.005 g/cm ³ (20°C)
酸值	65 - 85 mg KOH/g
闪点	40°C
加氏色号	不大于 10
外观	透明黄色低粘液体(25°C)

添加量

钛白粉或填料重量的 2.0 - 10.0%
无机颜料重量的 5.0 - 10.0%

添加方法

AFCONA-S552 应在分散阶段加入，并与基料树脂混合均匀。

储藏

AFCONA – S552 应存放在阴凉干燥的地方，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为五年。

包装

25 公斤和 200 公斤不回收铁桶。

埃夫科纳聚合物股份有限公司.

中国江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号(226121)

电话: 0513 8265 8995 传真: 0513 8265 8159 网址: www.afcona.com

本资料信息及技术建议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。我们保留基于科技进步或深入研发而作出变更的权利。

此版本替代之前所有中文版本