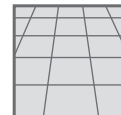


DOLAPIX EV 4788

分散剂 / 解凝剂

化学组成:

聚羧酸钠盐



特性:

外观: 淡黄色液体;

活性物质: 约42-43%;

可溶性: 易溶于水;

比重 (20°C): 约1.30g/cm³;

pH(原液): 约6-8;

烧失量: 约15%;

储存期 / 包装:

在适当储存条件下, 可存放至少12个月; 30kg或1000kg桶装;

应用:

DOLAPIX EV 4788适用于不同种类陶瓷浆料的分散, 加入后可获得高固含的浆料; DOLAPIX EV 4788有一个较宽的解凝范围, 不会起泡。浆料粘度稳定, 表现为牛顿流体, 后期不易产生触变现象;

DOLAPIX EV 4788可在球磨时和其它原料一起加入, 当然也可在后续研磨好的浆料中加入。DOLAPIX EV 4788是一种液体分散剂, 加入到浆料中后可与浆料很好的混合均匀;

DOLAPIX EV 4788的解凝作用一方面是通过添加剂和陶瓷浆料中的阳离子交换, 以及通过影响粘土矿物颗粒表面的双电子层来共同达到的; 另一方面, 聚合物的链又会作用于粘土矿物颗粒从而达到空间位阻的效应; 由于浆料中不同原料的多样性和复杂性, 因此很有必要前期做初步对比实验, 以便了解分散剂的最佳种类及最佳用量。如有可能, 可以和DOLAPIX和GIESSFIX类型的解胶剂一起使用;

DOLAPIX EV 4788的加入量占浆料中固体含量的0.05-0.3%。

如涉及到浆料的其它性能调整, 如流变性能, 防腐性能, 悬浮性能及干燥时间等, 可引入公司PEPTAPON, OPTAPIX, STELLMITTEL和NOVAL等系列其它产品。DOLAPIX EV4788与上述所有添加剂在任何比例下都有良好的相容性。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变, 以上信息仅作参考, 我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。

发布: 2023年03月28日

页码: 1/1



ZSCHIMMER & SCHWARZ
司马化工(中国)有限公司

广东省佛山市三水区大塘工业园开元路16号 (邮编 528000)
电话 + 86 (0) 757-87270601
传真 + 86 (0) 757-87270609
www.zschimmer-schwarz.cn