

PRODUKT KV 5187

Ceramics **Keramik**
Céamique

分散剂 / 解凝剂

化学成份:

多羧基酸, 钠盐

特性参数:

外观: 淡黄色液体

活性物质: 约 41%

溶解性: 可溶于水

密度(20°C): 约 1.30g/cm³

pH (原始): 约 7

灼烧残余: 约 18%

保存期 / 包装:

适当条件下, 保存期为 6 个月

30 公斤和 150 公斤桶装, 1100 公斤吨桶装

应用:

PRODUKT KV 5187 可以适用于不同成分陶瓷胚体的解凝, 它可以获得高固含量的浆料。

PRODUKT KV 5187 有一个较宽的解凝范围, 能减少触变性, 不会起泡。

因为该产品是液体的, 因此可以完全混合分散, 在加到浆料中后可以立即达到解凝的效果。因此, 它可以在任何时候通过搅拌加入去调节浆料的粘度, 可以很均一的作用在浆料中。例如: 可以毫不费力的直接在生产线上加入。

PRODUKT KV 5187 的解凝作用一方面是通过添加剂和陶瓷坯体的阳离子交换, 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。

PRODUKT KV 5187 加入量在浆料固体含量的 0.1-0.5%之间。

由于矿物成份的不同, 原料对不同解凝剂种类和加入量的反应会不同。因此, 我们建议做对比实验。

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, 以上信息仅作为参考, 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: 2016 年 4 月 19 日



ZSCHIMMER & SCHWZRZ
司馬化工 (佛山) 有限公司

广东省佛山市三水区
大塘工业园开元路16号
电话: 0757-87270601
传真: 0757-87270609
www.zschimmer-schwarz.com