

PRODUKT KV 5206

分散剂 / 解凝剂

化学成份:

合成聚电解质

特性参数:

外观: 无色 - 浅黄色液体

活性物质含量: 约 30%

溶解性: 可溶于水

密度(20 C): 约 1.13g/cm³

黏度 (原始): 约 100mPas

pH (原始): 约 7.5

灼烧残余: < 0.1%

保存期 / 包装:

适当条件下, 保存期为 12 个月

30 公斤和 140 公斤桶装, 1000kg 吨桶装

应用:

PRODUKT KV 5206 是一种无碱的有机解凝剂, 不起泡。

PRODUKT KV 5206 可以用于制备高固含量浆料, 因此特别适用于喷雾干燥前的解凝。因为产品是液体且完全溶解, 它的解凝效果在加入浆料后随即产生, 因此可随时通过快速搅拌加入来调节浆料的粘度。

PRODUKT KV 5206 可以配合常规临时黏结剂使用, 如聚乙烯醇, 聚合物分散体, 多糖, 纤维素衍生物等 (OPTAPIX 系列)。

PRODUKT KV 5206 的解凝效果是来源于添加剂的官能团和陶瓷颗粒表面之间电化学相互作用的结果。颗粒间的吸收引起浆料黏度的降低是由于颗粒彼此之间的屏蔽作用而产生的。其添加量在浆料固体含量的 0.1-0.8% 之间。

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。

