



# PRODUKT KD 72120

## 分散剂

### 化学成分

聚酯酰胺制剂

### 基本情况

用于溶剂型锂离子电池高固含正极浆料和负极导电碳材料浆料

### 特性参数

外观	棕色液体
密度(20°C)	0.91g/cm <sup>3</sup>
可溶溶剂	1-甲基-2-吡毗咯烷酮
粘度(25°C)	2000mPas

### 储存期/包装

在适当条件下可储存12个月 25 公斤/桶

### 应用

PRODUKT KD 72120 作为高性能分散助剂，添加至浆料中可助力制备高固含量锂离子电池电极浆料。较高的固含量不仅能加速电极干燥进程，还可提升电极制造的生产效率；尤其在负极材料浆料中应用时，能显著缩短炭黑及其他导电碳的分散时间。与不含分散剂的标准体系相比，加入本品可增强颗粒稳定性，降低浆料黏度并提高固含量。

用量建议：根据实际工艺需求，推荐用量为浆料中正极材料或负极材料的 1-5%。

使用方法：使用时需先将 PRODUKT KD 72120 与溶剂混合，再加入正负极材料并充分均匀混合。

建议通过监测粒径随分散时间的变化，确定浆料的最佳分散时长。

以上信息基于工厂及实验室测试结果。因实际使用条件差异，仅供参考，我司不承担任何相关责任。请用户尊重第三方权利。

+86-181 1888 2229 同微信

无锡启仁化工科技有限公司 无锡市新吴区天安智慧城7-103 sales@wxqiren.com www.wxqiren.com

加微信  
↗

