

SINOBASE™ Chemistry for the Waterbased Industry

SINPOLS™ 1306 磷酸脂润湿剂、乳化剂

产品描述

SINPOLS1306 是专为水性有机颜料、染料、无机材料/涂料、油墨润湿及改性工业研发的高质量的脂类润湿展色剂。也可用于防锈乳液聚合专用乳化剂

SINPOLS1306 常用作有机颜料及无机颜料的润湿剂。用于颜料改性工业、涂料及油墨配方中的颜料分散润湿。

它能分散润湿无机颜料（碳酸钙、氧化铁等）、有机颜料及染料（如碳黑、酞系颜料等）。本品不含 APEO。为达到合适的分散降粘效果。用量为颜料固含 4-20%。通常与其它分散剂搭配使用，能得到高浓度低粘度浆料。本产品在水中存酸性。客户应根据产品应用酸碱条件进行 PH 值调节。一般使用有机胺进行调节。合理用量需依据颜料特性试验确认。

产品特性

外观	粘稠液体
化学成分	磷酸脂共聚物
有效成分	100%
PH值	3
电荷特性	阴离子
粘度 *	1000 cps
比重	~ 1.08

* Brookefield LVT- 30 rpm

性能特点

对有机无机颜料非常有效，通用性好
乳化润湿效率高，用量低，展色性好、配方重现性好

研磨起泡剂低/配伍性，储存稳定性好

储存

SINPOLS1306 的储存温度在 5-40℃。
产品须储存在原始包装或其他玻璃、不锈钢、塑料或者环氧树脂类容器中，在存储过程中，如果使用密封的容器可以保证 SINPOLS1306 保存的时间更长一些。

包装

SINPOLS1306 有 1000 公斤、200 公斤包装方式。



The information presented in this technical bulletin is given in good faith and is true and accurate to the best of our knowledge. No warranty or guarantee is expressed or implied regarding the accuracy of such data. It is the user's responsibility to determine the suitability for his own use of the information presented. No warranty or freedom is given regarding industrial property rights of sinobase or third parties. Document 1056, version 02, updated 09 August 2014.