



技术数据表

G2992 用于表面涂层

泡沫控制剂 - 通用级

Foamdoctor® (泡沫医生) G2992 (NI) 是一种无硅酮强力泡沫控制剂，基于由矿物油和非离子表面活性剂构成的混合物。

Foamdoctor®G2992 (NI) 可在涂料制造和灌装过程中控制泡沫生成和通风。本品可在较大的温度和 pH 值范围内保持稳定，效果可长久持续。

Foamdoctor®G2992 (NI) 兼容性极佳，适用于多种系统，在水中乳化非常稳定。

典型特性

外观：琥珀色液体

黏度：500 - 1500 cP

红外光谱：依照参考文件

分散性：在水中分散

COD (化学需氧量，稀释至 0.1%) : 2586 mg/l

应用

Foamdoctor®G2992 (NI) 应搅拌后使用，也可原样使用或用水稀释为乳液备用。推荐分多次加入，在颜料分散阶段添加 1/3 到 2/3，松弛阶段添加剩余部分。典型应用推荐剂量如下：

应用	领域	剂量
水基涂层	公共工程、结构工程涂层	0.1% - 0.3%
	装饰性涂层	0.1% - 0.4%
	木材透明涂层	0.1% - 0.3%
	油漆、油墨、粘结剂和纸张涂层	0.1% - 0.3%
金属加工流体与润滑剂	浓缩液	0.1% - 0.5%
	稀释流体	0.02% - 0.05%
清洁剂与表面活性剂系统	硬表面清洁剂	0.1% - 0.3%
农业化学品		0.1% - 0.3%
合成与天然乳胶	配制与应用	0.1% - 0.3%

包装

Foamdoctor®G2992 (NI) 的包装为 200 kg 桶和 1000 kg IBC（中型散装容器）。

保质期和存储条件

保证容器密闭。将 Foamdoctor®G2992 (NI) 存储于 5°C - 35°C 的阴凉干燥处。在未开启容器的情况下，保质期为 12 个月。

在存储期间可能出现轻微沉淀。这不会影响 Foamdoctor®G2992 (NI) 的性能，但在使用前充分搅拌本产品很有必要。

(IOPA2/F2)

TDS: 189

发行号：06

修订日期：2016-4-18

如需获得其他技术或安全建议，请联系我们，电话号码为 01606 734820，电子邮件地址为 info@pennwhite.co.uk

PennWhite 有限公司
Aston Way
Midpoint 18 Business Park
Middlewich, CW10 0HS
电话：+44 (0) 1606 734820
传真：+44 (0) 1606 837867
电子邮件：info@pennwhite.co.uk



本产品生产设施的管理
体系经认证符合
ISO 9001:2015



本产品生产设施的运营符合化工业务协会
责任关怀计划。