

悬浮稳定剂（增稠剂）产品说明书

DN-2012T3

INCI 名

丙烯酰胺和 2-丙烯酰氨基-2-甲基丙磺酸共聚物

产品概述

DN-2012T3 是一种乳液状增稠、乳化和稳定剂，具有溶胀速度快的优点，可以瞬间形成凝胶。无需中和即可产生乳霜。能乳化各种油脂，无需考虑它的 HLB 值，它还能分散颜料和物理防晒剂。它能与其它传统乳化剂复配或单独使用，用于制备各种护肤膏霜、霜妆凝胶等产品，由它制得的乳霜，外观亮泽，触感极佳，柔软且光滑，保水保湿性好。

产品性能

- ① 无需预混、加热，及其他特殊设备，可在乳化的任何阶段加入。
- ② 可乳化各种油类，无需加热及其他步骤。
- ③ 用于高硅油量的配方中使硅油长期稳定于配方中。
- ④ 可稳定配方中的有机、无机颜料

应用领域

- ① 霜膏、奶液、霜状凝胶。
- ② 含颜料及无机防晒剂的防晒霜、粉底霜。
- ③ 含极性溶剂，酒精及多元醇的配方。
- ④ 含硅油、果酸的配方。

物性参数

项 目	指 标
外观	乳白色液体
固含量 (%)	45-47
乳液 pH 值 (25°C)	4-6
2%乳液水溶液粘度 (mPa.s)	60000-90000
残留丙烯酰胺 (mg/g)	≤2

*此数据不用于规格制定，制定规格前，请与最近的销售办事处联络

江苏德纳化学股份有限公司

<http://www.chinatianyin.com/>

第 1 页 共 2 页 南京市白龙路 2 号南京江北新材料科技园

电话：0510-87551178

悬浮稳定剂（增稠剂）产品说明书

DN-2012T3

使用方法

- DN-2012T3 聚合物可以直接添加到配方的游离水中进行混合，然后开启搅拌，混合搅拌均匀，料体呈乳白膏状。
- 在乳化水油体系中，预先用水分散 DN-2012T3,然后将配好的油相原料倒入其中，搅拌混合均匀，料体呈乳白膏状。
- 建议用量：2.0-5.0%，可根据实际需求增加或减少。

包装及储存

- ① 包装： 200kg/桶或 50kg/桶。
- ② 储藏：本品为非易燃易爆， 储存于阴凉、通风处。
- ③ 产品自运输之日起 12 个月内为质保期。超过 12 个月产品并不意味着不再符合指标或特性参数中的设定值，但建议对超过 12 个月的产品在使用前进行严格测试，我司对超过 12 个月产品不做任何承诺。使用者必须经过独自的评估试验后，决定产品是否用于专用用途。若有疑问或索取更多详细资料，请与本公司联系。

江苏德纳化学股份有限公司

<http://www.chinatianyiny.com/>

第 2 页 共 2 页 南京市白龙路 2 号南京江北新材料科技园

电话：0510-87551178