

丙烯酸磷酸酯单体UV附着力促进剂FM20

产品名称	丙烯酸磷酸酯单体UV附着力促进剂FM20
公司名称	北京佰源化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凝德
公司地址	北京市石景山区石景山路23号院中础大厦B座307室
联系电话	86-010-68812171 13671344095

产品详情

丙烯酸磷酸酯单体 NTCADD FM20

[二、产品简介](#)

NTCADD FM20是无溶剂的UV固化添加剂和丙烯酸树脂改性剂。它也可以用作可共聚的阴离子型的表面活性剂，或者带阻燃性的附着力促进剂。

FM20是一种特殊混合物包括丙烯酸单磷酸酯和甲基丙烯酸二磷酸酯基团。其中活性丙烯酸酯基为甲基丙烯酸盐。

[二、典型的物化性能](#)

Appearance外观 透明液体

Odour气味
香甜气味

Viscosity at 25 C粘度 < 350 mm²/s (cSt)

Colour色度
max. 3 Gardner

pH
0.5-3.0

Phosphorus content磷含量 ca. 12%

Active content有效含量 > 99.5 %

Tg +22 ° C

三、典型的应用

- 涂料、罐头涂料、打印油墨和, 0.5-2.5%单体量
粘合剂用的乳液

- 阻燃的不饱和聚酯和聚丙烯酸酯 约4 % wt. 用于阻燃剂

- 金属基材的附着力促进剂 约3.0 % wt.单体量

- (聚丙烯酸酯, 聚酯)

- 光固化体系的阻燃剂和附着力促进剂 约 1 - 2.5% wt.单体量

四、典型的好处

1、FM20是出色的附着力促进剂，适用于金属、金属氧化物、玻璃、混凝土。

2、它是高效的阻燃剂，不含卤素.加量大约4%的时候，最终的阻燃聚酯或者阻燃聚丙烯酸酯中的P元素大约 0.5 %.

3、它提高乳化液的储存稳定性和机械稳定性，同时极少的凝胶和起泡.成膜后不迁移,引入这种阴离子表面活性剂的涂料、罐头涂料展现出更好的耐湿擦性能。

4、提高了对金属的附着力以及高耐黄变的应用，甚至是在涂瓷釉后的应用中。

5、单磷酸酯结构可与含两个或更多个环氧基团的聚合物乳液反应，或者可和含（甲基）丙烯酸缩水甘油酯的乳液反应。

6、二磷酸酯提供一些交联度且不产生凝胶。

五、结构

R=H

O

O

||

||



↓

|

CH₃

OR

= 疏水基团

六、安全储运和保质期

5-25 避光存储，保质期12个月

七、供应商

德国凝德 (Neander T & C GmbH) 公司

八、包装

20公斤/桶