

HORDAMER PE 03

初级聚乙烯分散液，用于金属铸造的脱模剂。

产品信息

化学组成

初级聚乙烯分散体含阴离子和非离子乳化剂。

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	0.98 g/ml
不挥发份 (1 h, 125 °C):	40 %
载体:	水
熔点 (蜡成份):	95 °C
粘度 (20 °C):	20 mPa·s
pH 值 (20 °C):	9

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：www.byk.com。

贮存和运输

该产品对温度敏感，须在5 °C–35 °C 之间贮存和运输。使用前搅拌均匀。

应用领域

金属铸造脱模剂

特性和优点

HORDAMER PE 03 特别推荐用于铝压铸的水性脱模剂中。在高温状况下，仍具有良好的底材润湿性能，良好的成膜性并优异地吸附在铸膜表面，保护铸模不受损伤才能生产出完好的成品外观。HORDAMER PE 03 在硬水中仍具有良好的稳定性。

建议用量

10–70%助剂（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

在生产水性脱模剂时，可直接将 HORDAMER PE 03 与其他成份一并混入，但最好是将 HORDAMER PE 03 与水混合稀释后再加入其他成份。

HORDAMER PE 03

数据页

2014年05月更新



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。

ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。

AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。

SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 – 中国印刷