

HORDAMER PE 03

金属ダイキャスト用剥離剤に適したプライマリーポリエチレンジスパーション

製品データ

組成

アニオン系・ノニオン系乳化剤を含有するプライマリーポリエチレンジスパーション

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、製品規格ではございません。

比重 (20°C):	0.98
不揮発分 (1 h, 125°C):	40%
キャリア:	水
融点 (ワックス成分):	95 °C
粘度 (20°C):	20 mPa·s
pH (20°C):	9

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLで確認して下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいので、5°Cから35°Cの温度で保管および輸送して下さい。十分に混合してから使用して下さい。

適合分野

金属ダイキャスト用剥離剤

特長

HORDAMER PE 03はアルミニウムダイキャストに使用する水系の金型剥離剤の配合成分に適しています。本製品により、高温で金型には良好な濡れ性が付与されるので、非常に良好な塗膜が形成されて金型表面への強固な接着性が得られます。金型は損傷から保護されるので、完成した成形品は塗膜品質に優れています。HORDAMER PE 03はまた、硬水中でも安定です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として10-70%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

HORDAMER PE 03は水で希釈することが望ましいですが、水系の金型剥離剤の全成分と直接、混合することもできます。

HORDAMER PE 03

Data Sheet
Issue 05/2014

ビツクケミー・ジャパン株式会社
本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29
大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4
<http://www.byk.com/jp>

BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera.

SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

This information is given to the best of our knowledge. Because of the multitude of formulations, production, and application conditions, all the above-mentioned statements have to be adjusted to the circumstances of the processor. No liabilities, including those for patent rights, can be derived from this fact for individual cases.

This issue replaces all previous versions - Printed in Germany