

金属加工油向け濡れ剤

濡れ剤：不水溶性

品名	主成分	不揮発分 (%)	溶媒
BYK-310	ポリエステル変性 ポリジメチルシロキサン	25	キシレン
BYK-323	アラルキル変性 ポリメチルアルキルシロキサン	100	-
BYK-333	ポリエーテル変性 ポリジメチルシロキサン	100	-

DPM:ジプロピレングリコールモノメチルエーテル

濡れ剤：水溶性

品名	主成分	不揮発分 (%)	溶媒
BYK-3440	アクリルポリマー	10	DPM
BYK-348	ポリエーテル変性シロキサン	>96	-
BYK-346	ポリエーテル変性シロキサン	45	DPM
BYK-3450	ポリエーテル変性シロキサン	100	-

DPM:ジプロピレングリコールモノメチルエーテル

<アルミニウムへの濡れ性改善例>



濡れ剤無し



濡れ剤添加

品名	パラフィン油	ナフテン油	PAO	水
	30	29	29	72
BYK-310	27	28	26	-
BYK-323	25	26	24	-
BYK-333	23	22	23	-
BYK-3440	-	-	-	33
BYK-348	-	-	-	21
BYK-346	-	-	-	19

ワークよりも低い表面張力にする事で、ワークへの濡れ性を向上させます

ビックケミー・ジャパン株式会社 <http://www.byk.com/jp>

本社：〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町3-29
TEL 03-6457-5501 FAX 03-6457-5502

大阪：〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-4
TEL 06-4797-1470 FAX 06-4797-1477

尼崎テクニカルセンター：〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町7-1-3-510
TEL 06-6145-2660 FAX 06-6145-2678



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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

05/2020