

Nouveaux Systèmes d'Outillage pour Modèles de Fonderie

Performance & Durabilité

**Systèmes de coulée et
gelcoats pour applications
alliant haut niveau de
performance et durabilité**

une offre complète pour avoir

- une forte résistance à l'abrasion
- une flexibilité adaptée
- une bonne résistance à l'humidité
- une haute résistance à l'impact
- une toxicité limitée

Systèmes de Coulée

RenCast® 6414 A / XD 4608

RenCast® 6414 - 1A / XD 4608

RenCast® 6414 A / XD 4609

Gelcoats

RenGel® 6414 A / XD 4625-1

RenGel® 6414 A / XD 4627

HUNTSMAN

Advanced Materials

Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
Klybeckstrasse 200 - CH-4057 Basel - Switzerland
Tel +41 61 966 33 33 - Fax +41 61 966 35 19 - www.huntsman.com

While all the information and recommendations in this publication are to the best of our knowledge, information and belief accurate at the date of publication, NOTHING HEREIN IS TO BE CONSTRUED AS A WARRANTY, EXPRESS OR OTHERWISE. IN ALL CASES, IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER TO DETERMINE THE APPLICABILITY OF SUCH INFORMATION AND RECOMMENDATIONS AND THE SUITABILITY OF ANY PRODUCT FOR ITS OWN PARTICULAR PURPOSE. The sale of products referred to in this publication is subject to the general terms and conditions of sale of Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA or its affiliated companies.

RenCast® and RenGel® are registered trademarks of Huntsman LLC or an affiliate thereof in one or more, but not all countries.

Copyright © March 2005 Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH.

Nouveaux systèmes de coulée

RenCast® 6414 A / XD 4608

(Remplace 6414 A / 5117 B)

AVANTAGES CLES

- Forte résistance à l'abrasion

PRINCIPALES PROPRIETES

Rapport de mélange : 100 / 41 (pbw)
Durée de vie (1 kg) : 15 - 20 mn
Démoulable après : 48 h @ 23° C
Shore D : 65 - 70

Emballages :

RenCast® 6414 A : 180 kg, 25 kg, 4 x 5 kg
XD 4608 : 180 kg, 10,25 kg, 5 kg, 6 x 125 g

RenCast® 6414 - 1A / XD 4608

(Remplace 6414 A / 5117 B)

AVANTAGES CLES

- Applications nécessitant un démoulage rapide
- Résistance à l'abrasion

PRINCIPALES PROPRIETES

Rapport de mélange : 100 / 38 (pbw)
Durée de vie (1 kg) : 15 - 20 mn
Démoulable après : 24 h @ 23° C
Shore D : 60 - 65

Emballages :

RenCast® 6414 - 1A : 25 kg
XD 4608 : 180 kg, 10,25 kg, 5 kg, 6 x 125 g

RenCast® 6414 A / XD 4609

(Remplace 6414 A / 6414 B)

AVANTAGES CLES

- Flexible
- Résistance à l'abrasion

PRINCIPALES PROPRIETES

Rapport de mélange : 100 / 70 (pbw)
Durée de vie (1 kg) : 15 - 20 mn
Démoulable après : 36 h @ 23° C
Shore D : 50 - 55

Emballages :

RenCast® 6414 A : 180 kg - 25 kg - 4 x 5 kg
XD 4609 : 180 kg, 17,5 kg, 5 kg, 6 x 210 g

Nouveaux gelcoats

RenGel® 6414 A / XD 4625-1

(Remplace 6414 A / XB 5153)

AVANTAGES CLES

- Pâte thixotrope blanche
- Forte résistance à l'abrasion

PRINCIPALES PROPRIETES

Rapport de mélange : 100 / 53 (pbw)
Durée de vie (50 g) : 15 - 20 mn
Shore D : 70 - 75

Emballages :

RenGel® 6414 A : 4 x 5 kg, 6 x 300g
XD 4625-1 : 2 x 2.65 kg, 6 x 160 g

RenGel® 6414 A / XD 4627

(Remplace 6414 A / 6424 B)

AVANTAGES CLES

- Pâte thixotrope verte
- Flexible

PRINCIPALES PROPRIETES

Rapport de mélange : 100 / 75 (pbw)
Durée de vie (50 g) : 35 - 40 mn
Shore D : 55 - 60

Emballages :

RenGel® 6414 A : 4 x 5 kg, 6 x 300 g
XD 4627 : 2 x 3.75 kg, 6 x 225 g

HUNTSMAN

Advanced Materials