



DOWEX UPCORE IF-62

Une résine inerte flottante spécialement adaptée au système UPCORE

Produit	Type	Squelette	Groupes fonctionnels
DOWEX* UPCORE* IF-62	Résine Inerte	Polyéthylène	Sans

Caractéristiques physico-chimiques typiques		
Distribution granulométrique	mm	2.5-4.0
Densité réelle, environ	g/ml	0.96
Masse volumique, environ	g/l	620
	lbs/ft ³	38

Conditions opératoires recommandées	
Température d'utilisation, maximum	110°C (230°F)
Zone de pH	0-14
Hauteur de lit, minimum	150 mm (6")
Débits	5-60 m/h (2-24 gpm/ft ²)

Résines échangeuses d'ions

DOWEX

Pour plus d'information sur les résines DOWEX, contactez Dow Liquid Separations:

Propriétés et applications typiques

La résine DOWEX* IF-62 est une résine inerte spécialement adaptée au procédé UPCORE. Sa densité inférieure à celle de l'eau lui permet de flotter au dessus du lit de résine et d'éviter ainsi le contact direct entre la résine échangeuse d'ions et le système collecteur.

La taille des grains est choisie afin de permettre l'élimination la plus complète possible des salissures et des fragments de résine pendant les phases de compactage et de régénération.

Emballage:

Sacs de 25 litres

Avertissement: Les agents oxydants comme l'acide nitrique attaquent les échangeurs d'ions organiques dans certaines conditions. L'action peut aller d'une légère dégradation de la résine jusqu'à une réaction exothermique violente (explosion). Avant d'utiliser des agents oxydants forts, veuillez consulter des sources qui ont des connaissances de la manipulation de tels matériaux.

Note: Tous les droits de propriété des brevets, quels qu'ils soient, détenus par le Vendeur ou des tiers sont réservés. Les modalités d'utilisation et les réglementations en vigueur peuvent évoluer dans le temps et varier d'un pays à l'autre. Par conséquent, il incombe à l'Acheteur, d'une part de déterminer si les produits dont il est question conviennent à l'usage qu'il compte en faire et, d'autre part, de veiller à ce que les locaux et ses méthodes d'élimination soient conformes à toutes les prescriptions de la législation en vigueur. Ce document n'implique aucune obligation ou garantie d'aucune sorte. TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION SPÉCIFIQUE SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES.

Date de publication: Juillet 2001

