



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Koagulin PK-50

Agent de floculation liquide sous forme de concentré

Koagulin PK-50 est une formulation de plusieurs composants de polyamine spécialement modifiée. L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser qui apporte d'excellents résultats dans les eaux usées difficiles. La viscosité de départ est très élevée grâce à sa très forte concentration de Koagulin PK-50. Pour des raisons pratiques, il est recommandé de diluer le produit dans une solution à 25% avec de l'eau avant de l'utiliser.

Données techniques	
Densité (g/cm ³) à 20 °C	1,15
Valeur pH (10 g / l H ₂ O)	< 2,0
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	100
Concentration d'utilisation kg/m ³	0,3 - 5,0

Domaines d'application			
Ateliers galvaniques	++	Ateliers de peinture	++
Industrie du circuit imprimé	++	Ateliers d'anodisation	++
Stations d'épuration	++	Installations de floculation	++
Centres de traitement	++	Industrie chimique	++

++ très recommandé	+ recommandé	o possible, mais pas recommandé	- pas recommandé
--------------------	--------------	---------------------------------	------------------

Informations générales
Le produit est fourni prêt à l'emploi.
Le temps de réaction est de 1-5 minutes.
Avant d'être utilisé, le produit peut être dilué dans l'eau à une solution de 25%.
Le champ d'application se situe à pH 6,0 - 10,0.
Le produit divise les émulsions.
Le produit élimine aussi les turbidités colloïdales.
Koagulin PK-50 améliore l'assèchement des boues.
Le floc qui en résulte ne graisse pas.
La sédimentation de la boue est améliorée.
Pas de produit dangereux
Avantages particuliers : floculation préalable stable - eau claire - une bonne capacité d'assèchement de la boue
Ne pas conserver à une température inférieure à 0 °C

