

# カチオマスター®PE-30

## Product information

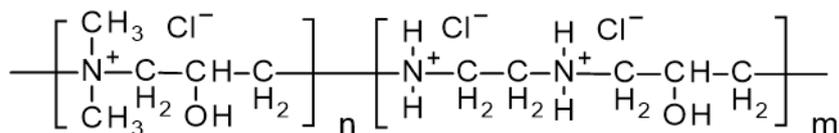
ジメチルアミン・エチレンジアミン・エピクロロヒドリンポリマー

Poly(dimethylamine-co-epichlorohydrin-co-ethylenediamine)

【開発品】

化審法 No. (7)-1517

CAS No. 登録有り



本品は、ジメチルアミン、エチレンジアミンとエピクロロヒドリンの反応により得られたポリマーの水溶液中で、カチオン電荷密度が極めて高い特徴を維持しつつ3次元架橋構造を持たせたカチオマスターPDシリーズ(PD-7、PD-30)の改良製品です。

### 1. 一般情報 (主な特徴、用途)

特徴: 高カチオン密度ポリマー(架橋タイプ)

用途: 製紙薬剤(インクジェットインク、染料等の定着剤)、繊維用薬剤(フィックス剤)、水処理薬剤(有機凝結剤)、その他 電荷調整剤(スラリー添加剤) など

### 2. 代表物性 (参考値)

項目	単位	PE-30 (Mw≒9,000)
外観	-	淡黄色透明液体
濃度	wt%	50
比重	d 25/4	1.14
粘度	mPa·s(25°C)	300
pH	-	6
コロイド当量	meq/g (pH=4)	7.2
	meq/g (pH=10)	6.3

### 3. 法令・登録 (詳細は SDS 等参照)

適用法令	各種法令	特に無し
	消防法	非危険物
海外登録	米国(TSCA)	登録
	台湾(ECSI)	登録
	韓国(KECI)	登録
	中国(IECSC)	登録



**四日市合成株式会社** 新規開発部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル8階

Tel 03-3275-1701 Fax 03-3275-1750

E.Mail [ygs-sinki@dks-web.co.jp](mailto:ygs-sinki@dks-web.co.jp) URL <http://www.yg-chem.co.jp>