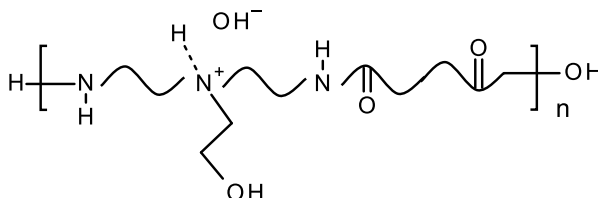


ポリアミド・ポリアミン・エチレンオキシド付加ポリマー
Polyamide Polyamine-Ethylene oxide copolymer

【開発品】
化審法 No. (7)-1944
CAS No. 登録有り



本品は、二塩基酸とポリアミンを縮合させて得られるポリアミドポリアミンに、エチレンオキシドを付加させた水溶性のカチオン性ポリマーです。

主鎖のアミノ基、アミド基と側鎖の水酸基により、高い親水性と金属・ガラス等の各種基材表面への吸着性を示し、また塩素フリーで水溶液中でアルカリ性を示すことから、金属表面処理剤の添加剤等での利用が期待できます。

1. 一般情報 (主な特徴、用途)

特徴: アルカリ性、塩素フリーのカチオン性ポリマー

用途: 製紙薬剤、金属表面処理剤、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	PAE-01 (Mw≒3,000)
外 観	-	淡黄色透明液体
濃 度	wt%	30
比 重	d 25/4	1.06
粘 度	mPa・s(25°C)	20
p H	-	10

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)	未収載
	台湾(ECSI)	未収載
	韓国(KECI)	未収載
	中国(IECSC)	未収載



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 URL <http://www.yg-chem.co.jp>