

メタロセン重合用新規アルミノキサン系助触媒TMAO

TMAO ・アルミノキサン開発における東ソー・ファインケムの基本姿勢を表現

Tosoh-Finechem **M**ethyl **A**lumin**o**xane

Tailor-made **M**ethyl **A**lumin**o**xane

新規開発のアルミノキサン TMAO-211 & TMAO-341

アルミノキサン制御要因	TMAO-211	TMAO-341
原料アルキルアルミ	TMAL	TMAL&TIBAL
溶媒種	芳香族化合物 (通常、トルエン)	非芳香族化合物 (通常、ヘキサン)
フリーアルキルアルミ量	低い (vs PMAO-S)	低い (vs MMAO-3A)
濃度	ca 10wt%	ca 10wt%
安定性	高い (vs PMAO-S)	同等 (vs MMAO-3A)
活性	高い (vs PMAO-S)	高い (vs MMAO-3A)
構造	不明	不明
担持触媒調製	適する	適する