

# BYK-MAX P 4200、ORシリーズ：VOC/臭気低減添加剤

## オレフィン系プラスチック・エラストマーのVOC/臭気低減

### BYK-MAX P 4200の特徴

- ✓ BYK独自技術により水をPPキャリアに保持
- ✓ 押出プロセスにてVOC・臭い成分に濡れる微小泡を形成
- ✓ 設備投資することなく、使用も簡単

### 推奨用途

- ✓ 自動車内装材
  - ・ポリプロピレンコンパウンド
  - ・TPO,TPV,RTPO, $\alpha$ オレフィンコポリマーなどオレフィン骨格の熱可塑性エラストマー性自動車内装材
- ✓ マテリアルリサイクル
  - ・ポストコンシューマーリサイクル (PCR)
  - ・ポストインダストリアルリサイクル (PIR)

### 製品ラインナップ

製品	概要	脱臭メカニズム	想定臭い分子
BYK-MAX P4200	PP/水MB*	ストリッピング (系外へ放出)	アルデヒドなど極性物質 低級脂肪族化合物など
BYK-MAX OR 4206	PE脱臭MB	吸着	酸・窒素・硫黄系分子
BYK-MAX OR 4207	PP脱臭MB	吸着	酸・窒素・硫黄系分子



図1：BYK-MAX P 4200 の作用メカニズム

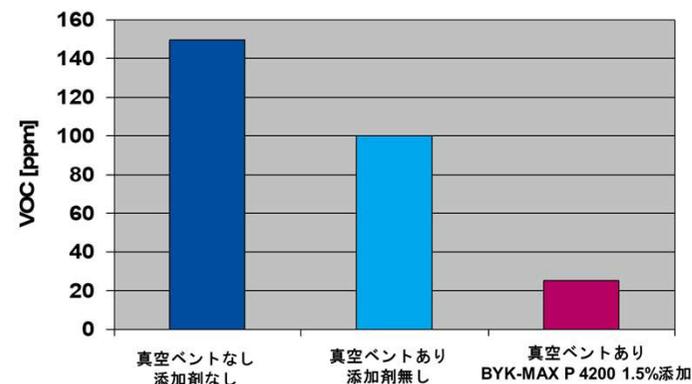


図2：VOC(VDA278)低減例（30%GF-PP成形品）