

# Ionex<sup>®</sup>- Type Ag 400



極低温装置の真空空間から水素を除去するための合成銀イオン交換ゼオライト。

## 説明

Ionex<sup>®</sup>-Type Ag 400 は、極低温装置の真空空間から水素を除去する優れた特性を持つ合成銀イオン交換ゼオライトで、ガス流からハロゲンを選択的に除去し、水素/酸素再結合触媒として使用されます。この無機アルミナケイ酸塩素材は、特に大きく、サイズが均一な結晶構造内にスーパーケージを含んでいます。これらの空洞とその大きな入口（気孔）によって、混入物質を捕捉するための極めて大きな容量を持ち、交換された銀カチオンを最大限に利用できるようにします。

## 代表的特性

公称孔径	大きな空洞の中に 7.4 オングストローム、B ケージの中に 2.2 オングストローム
硬度数 (ボールパン)	最低 90
吸収熱	1800 BTU/lb. H <sub>2</sub> O
平衡保水容量	20 重量パーセント
銀含有量	最低 37%
可燃性	不燃性
熱安定性	最高 500 °Cまで効率的な吸着
バインダー	耐酸タイプ、20 重量パーセント
見掛け密度	0.91 ~ 1.1 g/cm <sup>3</sup> (Ag 400 B3 で)
水分量	≤ 2.0%

## 標準粒径

Molecular Products Inc. 称号	粒径	粒子形状
B3	10 x 20 (米国) メッシュ	ビーズ
E16	1/16 インチ	押出成形品

## 粒度分布

標準より大きなサイズの最大数	5%
公称メッシュ サイズ	最低 90%
標準より小さなサイズの最大数	5%

注記: このテクニカル データシートは、標準的および代表的な物理的性質を示します。Molecular Products Inc. は必要に応じてお客様の仕様に合わせます。

## Molecular Products Inc.

6837 Winchester Circle  
Boulder, CO 80301

電 (303) 666 4400  
フ (303) 665 0563

電 infousa@molprod.com  
ウ www.molecularproducts.com

Doc No. 601 Rev. A  
ページ 1 / 2

## テクニカル データ シート

### 追加情報

標準梱包サイズ	箱あたりの 瓶本数	正味重量	総重量	箱寸法 (幅 x 奥行き x 高さ) cm
500 グラム褐色ガラス瓶/1 本パック	1	500 g	1.05 kg	22.56 x 16.84 x 11.76 cm
500 グラム褐色ガラス瓶/10 本パック	10	5,000 グラム	9.32 kg	56.21 x 26.67 x 20.48 cm

特注の梱包が必要な大量の場合、カスタマー サービスにお問い合わせください (電話: 303-666-4400 または電子メール: [customerservice@molprod.com](mailto:customerservice@molprod.com))。



### 褐色ガラス瓶内容

625 cc 褐色ガラス、広口瓶、丸形、53-400、  
首部サイズ (mm) 53、首部高さ寸法 400、瓶高さ (mm) 153.7