

安定化ニッケル触媒 Stabilized Nickel catalysts

特長 Characteristics

- 珪藻土にニッケル塩を担持し、還元安定化処理した触媒
Nickel salt is supported on purified diatomaceous earth, dried, reduced, and stabilized
- 強力な水素化活性と高い選択性を有する
It has strong hydrogenation activity and high selectivity.



推奨用途 Recommended Uses

- 芳香族の核水素化、石油樹脂の水素化など
Hydrogenation of aromatic hydrocarbons, petroleum resins etc.

物性 Properties

グレード Grade	SN-250	SN-300	SN-750
ニッケル含有量 Nickel content (wt%)	55	42	47
嵩密度 Bulk volume (ml/100g)	280~330	310~370	200~250
比表面積 Specific surface area (m ² /g)	130~190	105~165	170~230

※数値は代表値

クロムフリー銅系触媒 Chrome-free Copper catalysts

特長 Characteristics

- 銅クロム触媒の代替用として開発
New copper catalysts aiming for substitution of copper chromium catalysts
- クロムを使わず、環境にやさしい
Cr-free, and little load to environment
- 酸化銅に複成分を配合した粉体品
Consisting of copper oxide and other components



粉状

推奨用途 Recommended Uses

- アルデヒド、ケトン、有機酸、エステルの水素化など
Hydrogenation of Aldehydes・Ketones・Organic acids・Esters・etc.



打錠

ヌードル状

物性 Properties

グレード Grade	KC-1	AC-1	CuF-1	CuZ-1
成分 Components	CuO, CaO, SiO ₂	CuO, ZnO	CuO, CaO, SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃	CuO, ZrO ₂ , SiO ₂
嵩密度 Bulk volume (ml / 100g)	165	165	165	125
比表面積 Specific surface area (m ² / g)	80	50	20	140

※数値は代表値

