


スルファミン酸ニッケル (II) 溶液

昭和化学では、自社製造の高品位塩基性炭酸ニッケル (II) をもとにスルファミン酸ニッケルめっきに最適な各種「NS めっき液」を調製、航空機部品、精密部品をはじめ広い分野でご愛顧をいただいております。

◆ 均一電着性に優れ高速めっきに適する

品名	CAT. NO.	容量	価格 (¥)
Nickel(II) sulfamate solution, Conc. NS-160	1407-2350	500ml	3,000
スルファミン酸ニッケル(II)濃厚液 NS-160	1407-3370	15kg	☆
Ni : 165±2g/L	1407-3380	20L	☆
pH(at20°C) : 3.5-4.5	1407-2390	200L	☆
比重 : 1.5	1407-3390	300kg	☆



Nickel(II) sulfamate solution, Conc. NS-160 (pH4.8 adjusted)	1412-0350	500ml	☆
スルファミン酸ニッケル(II)濃厚液 NS-160 (pH4.8 調整品)	1412-0380	20L	☆
Ni : 165±2g/L	1412-0390	200L	☆
pH(at20°C) : 4.8-5.1			
比重 : 1.5			

◆ ハイスピード浴による電子部品のめっきに適する

品名	CAT. NO.	容量	価格 (¥)
Nickel(II) sulfamate solution, Conc. NS-185	1407-8350	500ml	3,000
スルファミン酸ニッケル(II)濃厚液 NS-185	1407-8370	15kg	☆
Ni : 185±2g/L	1407-8270	16L	☆
pH(at20°C) : 4.4-5.0	1407-8390	300kg	☆
比重 : 1.55			

◆ すぐにめっき浴が建浴できる

品名	CAT. NO.	容量	価格 (¥)
Nickel(II) sulfamate solution, Conc. NS-90	1407-4350	500ml	3,000
スルファミン酸ニッケル(II)溶液 NS-90	1407-4380	20L	☆
Ni : 82±2g/L			
Boric acid : min.30g/L			
比重 : 1.28			

NS めっき関連製品

品名	規格	CAT. NO.	容量	価格 (¥)
pH緩衝剤				
Boric acid	99.5% [特級]	0214-5150	500g	1,340
ほう酸	99.5% 一級	0214-6250	500g	1,170
	99.5% 一級	0214-6280	20kg	☆
<hr/>				
Nickel(II) citrate n-water	一級	1409-0330	25g	1,500
くえん酸ニッケル(II)n水	一級	1409-1350	500g	5,500
	一級	1409-1270	10kg	☆
ニッケルの補充				
Nickel(II) sulfamate tetrahydrate	98.5% 特級	1406-0150	500g	6,000
スルファミン酸ニッケル(II)四水和物	98.5% 特級	1406-0180	20kg	☆
	97% 一級	1406-0250	500g	5,500
	97% 一級	1406-1280	20kg	☆

品名	規格	CAT. NO.	容量	価格 (¥)
アノード溶解促進				
Nickel(II) chloride hexahydrate 塩化ニッケル(II)六水和物	98% [特級]	1408-7130	25g	1,670
	98% [特級]	1408-8150	500g	4,000
	96% 一級	1408-9250	500g	2,840
	96% 一級	1408-9270	10kg	☆
	96% 一級	1408-9280	20kg	☆
Nickel(II) bromide 臭化ニッケル(II)	98% 一級	1408-1336	25g	2,670
	98% 一級	1408-1350	500g	22,340
Nickel(II) bromide solution 臭化ニッケル(II)溶液		1408-3350	500ml	3,970
		0030-0280	20L	☆
一次光沢材				
m-Benzenedisulfonic acid disodium salt m-ベンゼンジスルホン酸二ナトリウム		0201-5320	25g	3,340
Benzenesulfonamide ベンゼンスルホンアミド	98% 特級	0239-0132	25g	5,000
Benzenesulfonic acid monohydrate ベンゼンスルホン酸一水和物	98% 一級	0206-2232	25g	4,340
	98% 一級	0206-3252	500g	36,840
Saccharin sodium dihydrate サッカリンナトリウム二水和物	99% 一級	1900-0230	25g	☆
	99% 一級	1900-0250	500g	☆
Sodium 1-naphthalenesulfonate (α- <i>ナ</i>) 1-ナフタレンスルホン酸ナトリウム (α- <i>ナ</i>)	95%	1401-0332	25g	4,340
	95%	1401-1352	500g	32,340
p-Toluenesulfonamide p-トルエンスルホンアミド	98% 一級	2034-0232	25g	2,840
	98% 一級	2034-1252	500g	5,840
Sodium p-toluenesulfonate p-トルエンスルホン酸ナトリウム		1960-9332	25g	2,840
二次光沢材				
2-Butyn-1,4-diol 2-ブチン-1, 4-ジオール	一級	0221-0330	25g	3,670
	一級	0221-0350	500g	11,840
Coumarin クマリン	99% 特級	0344-1132	25g	3,000
Ethylene cyanohydrin エチレンシアノヒドリン	98% 特級	0511-0132	25ml	3,840
Formaldehyde solution ホルムアルデヒド液 (ホルマリン)	36% [特級]	0602-8150	500ml	970
	36% [特級]	0602-9170	3L	4,200
	35% 一級	0603-0250	500ml	840
	35% 一級	0603-1270	3L	3,920
	35% 一級	0603-1280	20kg	☆
		0603-1380	20kg	☆
Gelatin, powder ゼラチン, 粉末	一級	0702-1250	500g	3,340
		0702-0330	25g	1,670
Imidazole イミダゾール	98% 特級	0900-1122	25g	2,840
Mercaptosuccinic acid メルカプトコハク酸 (チオりんご酸)	98% 一級	2012-5232	25g	3,500
	98% 一級	2012-5252	500g	27,000
Nickel(II) formate dihydrate ぎ酸ニッケル(II)二水和物		1409-3350	500g	14,840
Propargyl alcohol プロパルギルアルコール	98% 一級	1651-2232	25ml	3,340
Thiourea チオ尿素	98% [特級]	2013-2130	25g	1,200
	98% [特級]	2013-3150	500g	2,500
	95% 一級	2013-4250	500g	2,000
	95% 一級	2013-4280	25kg	☆
ピット防止剤				
Sodium laurylsulfate ラウリル硫酸ナトリウム (ドデシル硫酸ナトリウム)	98.5% 一級	1933-3330	25g	1,500
	98.5% 一級	1933-4350	500g	4,000
	98.5% 一級	1933-4270	10kg	☆

価格：希望納入価格、消費税は含まれておりません。☆：お問合せ

昭和化学株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-8

TEL. 03-3270-2701 FAX. 03-3270-2720

E-Mail sales@showa-chem.com

販売店