

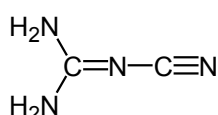
Dyhard[®] 100 series –潜伏型固化剂

产品说明

超微粉级双氰胺

成分

Dicyandiamide



Synonym

Cyanoguanidine

CAS-No. [461-58-5]

商品名

Dyhard[®] 100

Dyhard[®] 100S

Dyhard[®] 100SH

Dyhard[®] 100SF

White Silica (SiO₂)

CAS-No. [7631-86-9]

Specification 指标	Dyhard [®] 100	Dyhard [®] 100S	Dyhard [®] 100SH	Dyhard [®] 100SF
Assay dicyandiamide 纯度	min. 97,3 %	min. 97,3 %	min. 94,8 %	min. 94,8 %
Content water 水含量	max. 0,30 %	max. 0,30 %	max. 0,50 %	max. 0,50 %
Content (SiO ₂) 二氧化硅含量	max. 1,60 %	max. 1,60 %	max. 4,0 %	max. 4,0 %
Melting point 熔点	209 - 212 °C	209 - 212 °C	209 - 212 °C	209 - 212 °C
without anti caking agent				
Particle size 98 % < 粒径	40 µm	10 µm	10 µm	6 µm

Typical Values 实测典型值	Dyhard [®] 100	Dyhard [®] 100S	Dyhard [®] 100SH	Dyhard [®] 100SF
Resulting assay of DCD 纯度	98,1 %	98,1 %	96,2 %	96,2 %
Content water 水含量	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,3 %
Content (SiO ₂) 二氧化硅含量	1,5 %	1,5 %	3,3 %	3,3 %
Melting point 熔点	210 °C	210 °C	210 °C	210 °C
without anti caking agent				
Organic Impurities 杂质含量	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Particle size 98 % < 粒径	30 - 35 µm	8,1 - 9,1 µm	8,1 - 9,1 µm	5,2 - 5,8 µm

Packaging 包装

Paper bags/纸袋 15 kg;

Cardboard boxes/纸箱 15 kg;

Storage 储存

Unlimited storability in a dry place at ambient temperature without chemical decomposition. Long storage may result in caking.

避免化学污染密闭存放于干燥室温条件下。

Physical Properties of Dicyandiamide 双氰胺特性

Molecular weight 分子量: 84.08

Specific gravity D₁₄¹: 1.404 g/cm³

Appearance外观: white powder

生产商: 赢创德固赛德国公司 AlZchem

代理商: 上海德项贸易有限公司

电话: 021-54832591 传真: 021-54832592