色素碳黑 Pigment carbon black

产品描述 Product Description

产品型号 Product Model : DL PIGMENT CARBON BLACK
分子式 Chemical Formula : C
分子量 Molecular Weight : 12.01
CAS No. : 1333-86-4
H.S. Code : 2803000000

普通化工级 General Chemical Grade

适用于电线、化纤、着色颜料、粉末涂料、海绵、海波丽、发泡、塑胶、硅胶、电缆、色母、色砂、色浆、橡胶、吹膜、密封胶、硅酮胶、造纸、汽车涂料、油漆、水性油性油墨、工程塑料着色、静电喷涂及色片等。

物理特性 Physical Characteristic

DLCARBON 特种色素炭黑，分槽法工艺和炉法工艺两种，按其黑度分高、中、低、普通色素炭黑几种，分别具有黑度高，着色力强，色相稳定，易分散，流动性好等特性。

化学指标 Chemical Specifications

型号	吸油值 ml/100g	吸碘值 g/kg	加热减量 ≤%	灰分 ≤%	着色强度 ≥%	PH 值	45μm 筛余物 ≤PPM
*C111B/P	100±10	*200±20	1.5	0.5	130	2.5±1	50
*C311B/P	100±10	*180±20	1.5	0.5	125	2.5±1	50
*C611B/P	90±5	*160±0	1.5	0.5	114	2.6±0.5	50
*P850B	52±3	95±5	1.5	0.5	112	7~9	100
*P1250B	52±3	135±5	1.5	0.5	123	7~9	100
*P1550B/P	50±3	175±8	1.5	0.5	128	7~9	50
*P1900B/P	50±3	195±8	1.5	0.5	128	7~9	50
*P2500B/P	51±3	250±8	1.5	0.5	128	7~9	50
*P3250P	50±5	325±5	1.5	0.5	125	7~9	50

*型号后缀：B 为粒状，P 为粉状；*槽法炭黑此项检测结果为比表面积。

储存注意事项 Storage note

贮存在阴凉、干燥且通风良好的库房，避免受潮。
注意粉尘吸入防护，皮肤接触防护。应与强氧化剂分开存放，切忌混储。

上述化学品具有无毒、无污染、碱腐蚀性
The above mentioned chemical has non-toxic, non polluting, alkaline corrosive.
德隆公司产品符合上述规格
DL products meet the above specifications

德隆炭黑
DL Carbon Black

Printed：August 03，2025

应用/型号	C111B/P	C311B/P	C611B/P	P850B	P1250B	P1550B/P	P1900B/P	P2500B/P	P3250P
电线				●	●				
电缆				●	●				
化纤					●				
橡胶				●	●		●		
硅胶							●	●	
塑料				●	●	●		●	●
油漆（水性）	●	●	●	●	●	●	●		
油墨（水性）	●	●	●		●	●	●		
涂料（水性）	●	●	●	●	●	●	●		
色浆（水性）	●	●	●		●	●	●		
粉末涂料	●	●	●					●	●
墨水、墨汁					●				
海绵						●			
发泡				●	●				
色母粒				●	●	●			
色砂				●	●				
吹膜				●	●				
密封胶						●			
勾缝剂						●			
造纸					●				
色片				●	●				
工程塑料				●	●				
建材						●			
抗紫外线					●				
地板						●			
油漆（油性）	●	●	●	●	●		●		
油墨（油性）	●	●	●				●		
涂料（油性）	●	●	●	●	●		●		
色浆（油性）	●	●	●				●		
环氧树脂						●			
环氧地坪						●			
塑胶				●	●	●			
皮革							●		
PVC 色浆					●		●		