



## Polyethylene Wax LC 101N

### Introduction

(주) 라이온첨단소재는 국내 제일의 왁스 제조 업체로서 1973년 창업 이래 국내 최초의 폴리에틸렌 왁스 및 폴리프로필렌 왁스를 생산함으로써 전량 수입에 의존하던 왁스를 국산화하고 해외에 수출하고 있는 선두 기업입니다.

### Specification

Typical Properties	Unit	Test Methods	Target Value
Softening Point	°C	ASTM D36	103±3
Melt Viscosity	cps, @140°C	ASTM D1986-91	180±50
Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505-98	0.92±0.01
Penetration	dmm	ASTM D1321	Max 5.0
Acid Value	mgKOH/g	ASTM D1386	Nil
Appearance	-	VISUAL	Powder

### Packaging

25 kg Bags

### Application

#### 고무가공 첨가제

: 이형성, 상용성, 점도조절

#### 천연왁스 가공 첨가제

: 표면향상, 경도조절

### Storage

직사광선을 피하고 건조하고 서늘한 곳에 보관하고 밀봉하여 저장 하십시오.

### Hazards

호흡기계 자극을 일으킬 수 있으니 흡입 하지 마시고 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.  
보호장치를 착용하십시오.

(주) 라이온첨단소재  
ISO 9001 and ISO 14001  
Certified

대전광역시 대덕구  
벚꽃길 87(평촌동)  
Tel: 042-866-1900  
Fax: 042-866-1999  
Email:  
lcwexport@lctkorea.com

CAS NO.: 09002-88-4