



신원화학 주식회사

경기도 시흥시 공단 1 대로 28 번길 92(정왕동)

TEL : +82-31-432-6688 / FAX : +82-31-432-9204

HOME PAGE <http://www.swchem.co.kr>

TECHNICAL DATA SHEET

1. 제품명 / Grade HI-LUBE / BEAD, 300P, 500P
2. 화학명칭 / 화학식 N,N'-ethylene bis stearamide / $(C_{17}H_{35}CONH)_2C_2H_4$
3. CAS number 110-30-5
4. EC number 203-755-6, 931-299-4
5. 제정일 1987-01-01
6. 개정일 & 개정차수 2008-07-16 (1st)
- [특징]
- ABS 가공 시 유동성, 이형성, 표면광택이 우수하다.
 - 블로킹 방지제로 효과가 있다.
 - 분산성이 우수하다.
 - Benzene, Toluene, Xylene, Naphtha, Kerosene, Heptane, Butanol 등의 용제에 가온 시 용점에서 녹음.
7. 특성 및 용도
- [용도]
- 합성수지용 활제, 이형제
 - 안료분산제.
 - 도료, 고무류용 활제, 첨가제.
 - 블로킹 방지제, 점착 방지제.
8. 포장
- 20, 25kg 지대.
 - 500, 1000kg 벌크백.

HI-LUBE 상세 규격:

항 목	단 위	규 격			평가방법
		BEAD	300P	500P	
외 관	-	백색 과립	백색 분말	백색 분말	SWI-연구-05
산 가	mg KOH/g	Max 10.0	Max 10.0	Max 10.0	
아민가	mg KOH/g	Max 5.0	Max 5.0	Max 5.0	
융점	℃	143.0±3.0	143.0±3.0	143.0±3.0	
유리지방산	%	Max 1.0	Max 1.0	Max 1.0	
색상	Gardner	Max 6.0	Max 6.0	Max 6.0	
체통과율	%	Min 99.0 (@16mesh)	Min 99.0 (@120mesh)	Min 99.0 (@200mesh)	

품질 & 연구팀



SINWON CHEMICAL CO.,LTD.

won keun song

PRESIDENT W. K. SONG