



# 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-FLOW / BA, IL, MI, GP
2. 화학명칭 / 화학식 Zinc stearate /  $Zn(C_{17}H_{35}COO)_2$
3. CAS number 557-05-1, 91051-01-3
4. EC number 209-151-9, 293-049-4
5. 제정일 2003-02-01
6. 개정일 & 개정차수 2009-09-16 (2nd)
- [특징]
- Plate Out 개선효과가 탁월하다.
  - 탈염산 촉진작용이 우수하다.
  - 초기착색 방지작용이 우수하다.
7. 특성 및 용도
- 황화오염이 적고 내류성이 우수하다.
- [용도]
- PVC 용 안정제
  - 식품포장재료.
  - 도료, 고무류용 첨가제.
8. 포장
- 20, 25kg 지대.
  - 500, 1000kg 벌크백.

상세 규격:

항목	단위	규격				평가방법
		BA	IL	MI	GP	
외관	-	백색 과립	백색 분말	백색 분말	백색 분말	SWI-연구-05
회분	wt%	13.5±0.5	13.5±0.5	13.5±0.5	13.5±0.5	
Zinc 함량	wt%	11.0±0.5	11.0±0.5	11.0±0.5	10.5±0.5	
융점	℃	120.0±5.0	120.0±5.0	120.0±5.0	120.0±5.0	
수분함량	wt%	Max 1.0	Max 1.0	Max 1.0	Max 1.0	
유리지방산	wt%	Max 1.0	Max 1.0	Max 1.0	2.0±0.5	
체통과율	%	Not available	Min 99 (@200mesh)	Min 99 (@325mesh)	Min 99 (@500mesh)	

품질 & 연구팀



SINWON CHEMICAL CO.,LTD.

*won keun Song*

PRESIDENT W.K. SONG