



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-MAST |
| 2. 화학명칭 / 화학식 | Magnesium stearate / $Mg(C_{17}H_{35}COO)_2$ |
| 3. CAS number | 557-04-0, 91031-63-9 |
| 4. EC number | 209-150-3. 292-967-2 |
| 5. 제정일 | 1993-04-29 |
| 6. 개정일 & 개정차수 | 2015-08-28 (2nd) |
| 7. 특성 및 용도 | <p>[특징]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 입자가 미세하여 분산성이 양호하다. - 활성도 및 이형성이 우수하다. - 불순물이 없어 투명도가 우수한 제품을 얻을 수 있다. - ABS 가공용 활제로 적당하며 열안정성이 우수하다. <p>[용도]</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABS 용 활제, 각종 수지 활제 및 이형제, 유동성 개선제, Anti-cracking agent, 식품포장용 활제 |
| 8. 포장 | - 20kg 지대. |

HI-MAST 상세 규격:

항 목	단 위	규 격	평가방법
외 관	-	백색 분말	SWI-연구-05
회분함량	무게%	7.6±0.4	
융 점	℃	137.5±7.5	
수분함량	무게%	Max 4.0	
유리지방산	무게%	Max 1.5	
체통과율	%	Min 99.0 (@200mesh or 325mesh)	

품질 & 연구팀



SINWON CHEMICAL CO.,LTD.
woon keun Song
 PRESIDENT W. K. SONG