



고베리카가구고교주식회사

본 사 〒658-0026 고베시 히가시나다구 우오자키 니시마치 4-4-15
 전화 (078) 841-1591(代) FAX (078) 841-1689
 간토우영업소 〒330-0061 사이타마현 사이타마시 우라와구 토키와
 3-1-11 파크 플라자 우라와 토키와 103호
 전화 (048) 832-2217(代) FAX (048)832-7703

주물과 화학을
 잇는
 고베리카가구

알루미늄 주물용 수축공 방지제

AL-35

알루미늄 용탕이 응고될 때 용탕주입구 쪽으로 지향성 응고가 되지 않고 냉각 속도에 차이가 발생하면 용탕주입구가 폐쇄되고 수축공이 발생합니다. 이것을 방지하기 위해 개발된 AL-35 은 고농도의 알루미늄 분말을 함유되고 열전도율을 개선하는 작용이 있어, 냉금과 같은 효과가 기대됩니다.

사용 방법은, 주형에 도형제와 같은 식으로 도포(솔로 칠함 · 침지도장 등) 해서 사용합니다. 도포하실 때는, 용탕주입구 쪽으로 지향성 응고가 될수 있게 도포하는 위치를 정해 주세요.

【물성】

건조 속도	5 분 이내 (20°C)
상태	은색액체
비중	0.77~0.79 (25°C)
점도	20~40Pa·s (25°C)

【성분표】

성분명	함유량(중량%)
노르말 헵탄	73~77
탄화수소수지	3~5
알루미늄 분말	17~21
침강 방지제	1~3

【사용상 주의 사항】

- (1) 잘 교반하고나서 사용해 주세요.
- (2) 사용후는 즉시 뚜껑을 닫아서 용제의 휘발을 막아 주세요.

【포장】

10L / 통

【취급 주의사항】

- (1) AL-35 은, 위험물 제 4 류 제 1 석유류에 해당하고, 인화점은 -3.9 도이므로 사용시는 화기엄금으로 해주세요.
- (2) 물이 혼입되면, 수소 가스가 발생되므로 보관시는 주의해 주세요.
- (3) 사용하기 전에 잘 교반해 주세요.
- (4) 냉암소에 보관해 주세요.

(5) 보호 용구(안경, 마스크, 장갑) 착용을 부탁드립니다.