

АДИАБАТНЫЕ ВСТАВКИ

для теплоизоляции прибылей отливок

НАЗНАЧЕНИЕ: Адиабатные вставки предназначены для теплоизоляции прибылей при производстве крупногабаритных (массивных) отливок из всех марок сталей, чугунов и цветных металлов. Вставки обеспечивают увеличение времени кристаллизации сплава в питающей бобышке и создание направленного затвердевания литой заготовки.

ОПИСАНИЕ: Адиабатные вставки изготавливаются из материала на основе муллито- кремнеземного волокна, сформированного в виде объемного холста и раскроенного по лекалам необходимой конфигурации. По согласованию с Заказчиком вставка может сшиваться и покрываться с рабочей стороны огнеупорной краской.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- снижение металлоемкости прибылей до 30%;
- увеличение выхода годного литья;
- устранение брака литья по дефектам усадочного характера;
- сокращение энергозатрат на производство жидкого металла.

№ п/п	Материал	Назначение и применение
1	Вставка адиабатная (АВ)	Предназначена для теплоизоляции прибылей при производстве крупногабаритных (массивных) отливок из всех марок сталей, чугунов и цветных металлов. Вставки обеспечивают увеличение времени кристаллизации сплава в питающей бобышке и создание направленного затвердевания литой заготовки. Может устанавливаться как на модели прибыли верхней полуформы перед формовкой, так и оформлять полость формы прибыли верхней опоки после формовки. Эластичность материала АВ позволяет оформлять питающие бобышки любой конфигурации. Температура использования- до 1600°С, толщина АВ- 10,20,40,50 мм, теплопроводность при 600°С- не более 0,12 Вт/мК, плотность- 130...160 кг/м ³ .

Заказать опытную партию, а также ознакомиться с подробной информацией и полным перечнем продукции ОДО «Белтехнолит» Вы можете посетив наш сайт www.BELTL.RU www.LITYO.BY, либо связавшись с нами:

ОДО «Белтехнолит», 220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 52, Тел./Факс: +375172604761, Моб.: +375 29 7519766, info@beltl.ru

Главный инженер Шамов Михаил Юрьевич

ООО "Максол Импекс" (Представительство в Украине): г. Киев, ул. Академика Туполева, д.19, Тел./факс: +38 044 390-90-56 Моб.: +38050375-33-21, maxol@ua.fm
Директор Зюбанов Максим Валерьевич