



Mirko Morandi s.r.l.

MATERIALI E MACCHINE PER FONDERIE
DI PRODUZIONE NAZIONALE ED ESTERA

Fondata nel 1952

Agente Nazionale - distributore ufficiale

CROGIOLI GOLDEN DIAMOND
GRAFITE E CARBURO DI SILICIO

hofmann
CERAMIC
FILTRI CERAMICI D'INT.

DoALL
LAME DA TAGLIO



Sega elettronica per metalli
Multivario Mirko M/2001

PRODAG B

Lubrificante distaccante per conchiglie per fusione a gravità

Il PRODAG B, costituito da grafite dispersa in acqua, con l'aggiunta di speciali additivi, è stato studiato particolarmente per il rivestimento di conchiglie e maschi, sui quali agisce da lubrificante e distaccante; resistendo alle alte temperature del metallo fuso, evitando l'adesione tra metallo e conchiglia ed ottenendo una buona finitura superficiale.

Vantaggi

- Ottime proprietà distaccanti e lubrificanti
- Buona finitura superficiale
- Assenza completa di fumi
- Basso costo del prodotto già allo stato concentrato (il Prodag B va comunque diluito, prima dell'uso, con acqua).
- Facilitata dissipazione del calore con più veloce raffreddamento del getto. Nel caso si richieda un rivestimento tecnicamente isolante, il prodotto Prodag B sarà applicato al di sopra di uno strato ISO-NT (vedi relativo Foglio di Informazione Tecnica).
- Il Prodag B è particolarmente adatto per la colata di leghe leggere ma potrà essere impiegato anche per altri metalli non ferrosi.

Preparazione della miscela

Il prodotto concentrato sarà diluito versando lentamente normale acqua d'acquedotto nel prodotto stesso (non si dovrà versare il prodotto nell'acqua) e mescolando con cura.

Per l'applicazione sui vari componenti della conchiglia, per ottenere i migliori risultati, si applicherà il prodotto con una pistola a spruzzo, dopo diluizione a circa 1:10 con acqua.

La frequenza di applicazione ed il rapporto di diluizione dipendono da vari fattori e potranno essere determinati esattamente solo con prove pratiche.

Quando si voglia effettuare il raffreddamento dei componenti della conchiglia, particolarmente di maschi soggetti a forte riscaldamento, essi potranno essere immersi in una dispersione diluita 1:50 di Prodag B in acqua. E' da notare che la finezza delle particelle e gli speciali additivi contenuti nel prodotto assicureranno, alla miscela diluita, una stabilità alla sedimentazione di gran lunga superiore a quella che si avrebbe con l'uso di polvere di grafite dispersa in acqua. Per ottenere una buona adesione, si consiglia, prima dell'applicazione, che la superficie sia pulita (per esempio con spazzola metallica o sabbatura) per togliere tracce di prodotti usati in precedenza (particolarmente olii o grassi).

Confezione

Fustini da Kg.25