

SCHEDA TECNICA



NOME PRODOTTO: BIO RELEASE 68

Descrizione del Prodotto

BIO RELEASE 68 è un olio progettato specificamente come distaccante per l'uso in lingottiere negli impianti a colata continua. È realizzato a partire da esteri biodegradabili, sicuro ed ecologico, e offre vantaggi significativi rispetto ai prodotti a base minerale tradizionali.

Possiede eccellenti proprietà lubrificanti e una forte resistenza del film oleoso, grazie alla polarità e untuosità tipiche dei prodotti a base estere.

Grazie al suo alto punto di infiammabilità, riduce significativamente la formazione di fumi anche a temperature elevate, e durante la decomposizione non rilascia sostanze pericolose.

Non è classificato come pericoloso secondo il DPR n° 303 del 19 marzo 1956, quindi non richiede visite mediche periodiche per i lavoratori.

Valori tipici

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE TIPICO	METODO
VISCOSITÀ A 40°C	cSt	68	NGD C18-76
INDICE DI VISCOSITÀ	-	170	ASTM D 22-70
PUNTO DI INFIAMM. a vaso aperto	°C	250	NGD C30-76
POUR POINT	°C	-12	ASTM D 97
DENSITÀ	G/CM3	0,925	NGD C18-76
ASPETTO A 25°C	-	limpido/brillante	VISIVO
COLORE	-	ambrato	VISIVO
ACIDITÀ	mgKOH/g	Max. 4	NGD C10-76