

LUXOTHERM SO

LUXOTHERM SO ist ein rotbraunes hochwirksames, exothermes Lunkerverhütungspulver für Nichteisen-Schwermetall.

Anwendung und Eigenschaften:

LUXOTHERM SO ist ein feinkörniges Lunkerpulver mit hoher Schüttdichte. Es brennt nach der Aufgabe auf das flüssige Metall kräftig und rasch durch. Die Rauchentwicklung ist dabei gebremst und nicht belästigend. Die Zündtemperatur liegt bei ca. 350 °C. Bei Reaktion bildet sich eine feste, poröse Kruste mit ausgezeichneter Isolierwirkung, welche die Wärmeabstrahlung des Metalls an die Atmosphäre verringert. Wärmeisolation und exotherme Wirkung halten das Speisermetall länger flüssig. Die Erstarrungszeit wird etwa auf das Doppelte verlängert.

Die vorzüglichen Eigenschaften von LUXOTHERM SO hinsichtlich Metallflüssighaltung und Lunkerverhütung vermindern die Produktionsrisiken erheblich. Der Gießer erspart sich Ausfälle durch Lunker und erhöht dadurch die Wirtschaftlichkeit des Giessverfahrens.

LUXOTHERM SO wird sofort nach Beendigung des Gießvorganges auf die Speiseroberfläche aufgegeben. Ist ein Nachgießen erforderlich, so lässt sich die feste Reaktionsschlacke leicht abheben. Nach dem nachgießen wird der Speiser nochmals mit LUXOTHERM SO behandelt.

Zugabemenge: Speiser vollkommen abdecken,
Schichtdicke 2 - 3 cm

Verpackung: Papiersack a 25 kg

Lagerung: Trockene Lagerung und Transport.
6 Monate

Die Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist angesichts vieler Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich. Dies gilt auch für eventuelle Ansprüche Dritter.