

# Technische Information

## Zetatherm 613

### Das Produkt

**Zetatherm 613** ist ein wassermischbares Konzentrat auf Basis Polyethylenwachs und synthetischen Zusätzen.

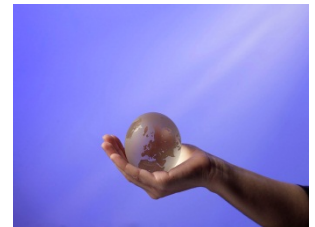


### Die Eigenschaften

**Zetatherm 613** wird hauptsächlich als Trennmittel beim Aluminiumdruckguss und zum Schmieden von Aluminium eingesetzt.

**Zetatherm 613** wird oft als Formentrennmittel bei der Herstellung von Bremsbelägen und als Gießereitrennmittel eingesetzt.

Je nach Anwendungsfall wird **Zetatherm 613** in einem Verdünnungsgrad zwischen 1:100 und 1:30 verwendet.



### Die Anwendung

**Zetatherm 613** wird je nach Anwendungsfall 1 bis 3%ig in Leitungswasser auf die Druckgussform aufgesprüht. Beim Schmieden sind unter Umständen höhere Konzentrationen erforderlich. Nach Verdunsten des Wasserfilms bleibt ein dünner Film zurück, der eine gute Entformung bewirkt. Durch besondere Zusätze wird eine gute Rücklöslichkeit des Filmes erreicht, womit eine Verstopfung der Sprühdüsen verhindert wird.



### Technischen Daten

Aussehen:	milchige Emulsion
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH –Wert 2%ig:	ca. 9
Flammpunkt:	nicht brennbar