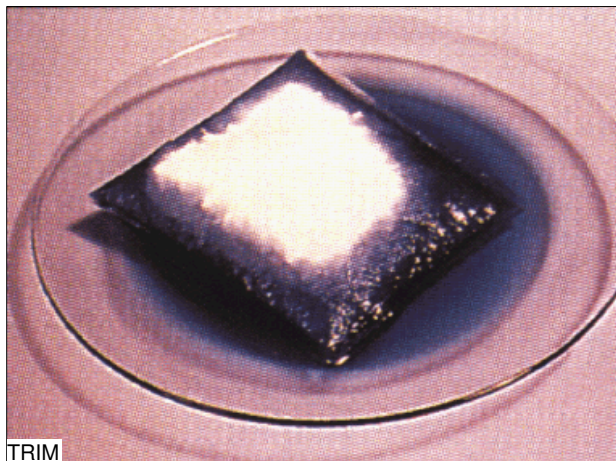


TRIM

**Imbiber Beads polymeer korrels**



TRIM

**De olie wordt geabsorbeert**

### Basisgegevens

<b>Naam:</b>	Imbiber beads	<b>Vlampunt (°C):</b>	n.v.t.
<b>Leverancier:</b>	Oil Control Systems	<b>Dichtheid (kg/m<sup>3</sup>):</b>	n.v.t.
<b>Type:</b>	absorptie materiaal	<b>Viscositeit (cSt):</b>	n.v.t.
<b>Opslag:</b>	meerdere mogelijkheden	<b>Stolpunt (°C):</b>	n.v.t.
<b>Verdunning met water(1:):</b>	n.v.t.		
<b>Verhouding chem:olie (1:):</b>	15		
<b>Houdbaarheid (jaren):</b>	n.v.t.		

TRIMdb

### Omschrijving

Imbibitive Technologies levert een product dat 100 % absorberend werkt. Imbiber beads zijn bolvormige, plastic deeltjes ter grootte van een zoutkorrel (330 micron). Eenmaal opgenomen door de Imbiber beads kan de vloeistof niet vrijkomen, hetgeen secundaire vervuiling tegengaat en het vrijkomen van gevaarlijke gassen aanzienlijk reduceert. Imbiber beads worden niet aangetast door water. Korrels met olie kunnen verwerkt worden in de raffinaderij. Omdat de korrels bij aanraking met olie opzwellen, kunnen ze ook als veiligheidsvoorziening (afsluiting) worden gebruikt.

### Toepassing

Imbiber beads kunnen een uitgebreid scala aan organische vloeistoffen, zoals bv. benzine, diesel, kerosine, ruwe aardolie en oplosmiddelen absorberen. Imbiber beads absorberen materiaal in hun structuur (invangen en bevatten). Als een olie of een chemicalie wordt geabsorbeerd dan zwellen de korrels op tot wel drie maal de oorspronkelijke diameter en kunnen daarbij wel 27 maal hun eigen volume aan vloeistof opnemen en vasthouden.

### Opmerkingen

De Imbiber beads zijn te verkrijgen in losse vorm, zakjes, kussens, dekens en mini-booms. Dekens: afmeting 53x107cm, capaciteit 12 l/deken; Kussens: afmeting 18x53 cm capaciteit 4 l/kussen; Mini-booms: afmeting 18x107cm, capaciteit 4 l/boom; Zakjes afmeting 8x18 cm, capaciteit 3/4 l/zakje. Verder is er nog Imbiber beads met zand verkrijgbaar ter voorkoming van verontreiniging van organische vloeistoffen in de bodem of op een harde ondergrond en het voorkomen van verontreiniging van putten en riolen.