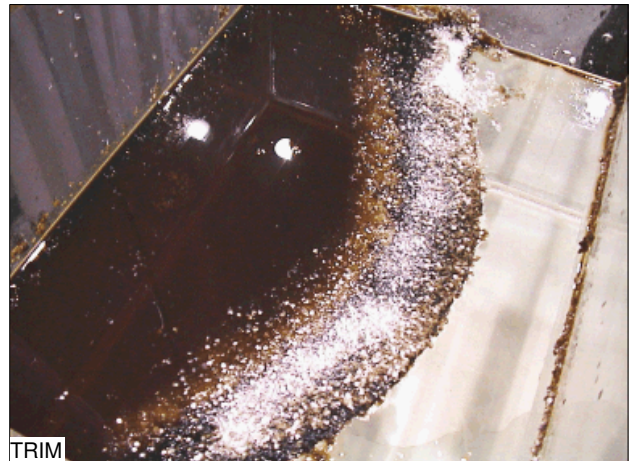




TRIM



TRIM

Gerelingsmiddel Teasung TG-100P

Olie ingedamd met geleringsmiddel

## Basisgegevens

<b>Naam:</b>	Teasung TG-100P	<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>	geleringsmiddel	<b>Viscositeit (cSt):</b>	n.v.t.
<b>Opslag:</b>	0	<b>Stolpunt (°C):</b>	n.v.t.
<b>Verdunning met water(1:):</b>	n.v.t.		
<b>Verhouding chem:olie (1:):</b>	n.v.t.		
<b>Houdbaarheid (jaren):</b>	n.v.t.		

TRIMdb

## Omschrijving

Teasung TG-100-P is een solidifier (geling chemicalie) .Het is een poeder die afhankelijk van de te behandelen verontreiniging 10 tot 30 gew % gedoseerd dient te worden. Gasolie 10%, kerosine en lichte olie 15% en zware olie 30%. Het poeder wordt in kussens verpakt (250 gram/kussen) TG-100P is voor de lichte olie producten. Lichte olie producten worden in enkele minuten een vaste substantie (geling)

## Toepassing

Geleringsmiddelen hebben de eigenschap om vloeibare olie om te zetten in een viskeuze tot vaste substantie. Door op het water drijvende olie geleringsmiddel te sproeien geleert de olie en verliest daardoor zowel zijn vloeibaarheid, zijn spreidingskracht als zijn kleefeigenschappen. Doordat de olie na behandeling met gele-ringsmiddel een zeer viskeuze tot vaste substantie wordt kan deze eenvoudig met netten worden verwijderd. Binnen deze categorie vallen ook de "viscofiërs", de "solidifiërs", de "rubberizers" etc.

## Opmerkingen

Geleringsmiddelen zijn toepasbaar op alle soorten olie en oliepro-ducten. Lichte olieproducten kunnen tevens met geleringsmiddel worden behandeld om het explosiegevaar te reduceren. Een moge-lijke toepassing van geleringsmiddelen is, om de olie in een lekken-de tank hiermee te behandelen, waardoor verdere uitstroming wordt verminderd en mogelijk wordt voorkomen. Bovenstaande is theorie, in de praktijk is nog weinig ervaring met geleringsmiddelen opge-daan.