

Aplicaciones

El polvo WATERTECH P30 tiene como objetivo convertir en gel los líquidos en fase acuosa. Este polvo puede utilizarse de manera judiciosa en operaciones de purificación de aceite hidráulico, de lubricación, de temple o de transformadores.

Metodología

- Añadir el polvo al aceite o al líquido a deshidratar.
- Agitar el conjunto para aumentar la probabilidad de contacto entre el agua y el polvo. En contacto con el agua, el polvo se hinchará y se convertirá en gel.
- Filtrar el líquido con la ayuda de un cartucho FIL-TECH para retener el gel hidratado.

Características del producto

Aspecto	Seco = polvo blanco Hidratado = gel transparente
Composición química	Polímero de Acrilato de Sodio
Densidad	0,4 – 0,8 g/ml
Granulometría	150 – 850 µm
PH	5,5 – 6,5 (1% en agua)
Capacidad de absorción (en g/g)	> 300
Toxicidad en el suelo	Ninguna en condiciones normales de uso
Temperatura de almacenamiento	0 – 35°C
Duración de conservación del producto seco	5 años

Almacenamiento / Estabilidad del producto

WATERTECH P30 debe almacenarse en un lugar seco, con una temperatura de 0 a 35°C.

Packaging / Embalaje

WATERTECH P30 viene acondicionado en un cubo hermético de 1kg. => referencia de pedido : SI20805