

DEFLOTEK-01S

ADITIVO DISPERSANTE PARA BARBOTINAS CERÁMICAS

COMPOSICION: MEZCLA DE POLIELECTROLITOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

APARIENCIA	LÍQUIDO
Densidad (25 ° C)	1510 g/L ± 20
Viscosidad (25 ° C)	< 400
pH	12±1

PROPIEDADES Y APLICACIONES:

DEFLOTEK-01S ES UNA MEZCLA DE POLIELECTROLITOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS.
ES UN DEFLOCULANTE LÍQUIDO DE SUSPENSIONES DE ARCILLA Y AGUA.

LA COMPOSICIÓN EN FORMA LÍQUIDA PERMITE UNA FÁCIL DOSIFICACIÓN, HACIÉNDOLA ADECUADA PARA SISTEMAS DE TRABAJO EN CONTINUO, AUNQUE TAMBIÉN PUEDE SER UTILIZADO PARA SISTEMAS DE TRABAJO EN DISCONTINUO. ADEMÁS, SU FORMA LÍQUIDA PERMITE REDUCIR EL TIEMPO DE MOLIENDA NECESARIO PARA OBTENER UNA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE PARTÍCULA ADECUADA A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE, YA QUE SUS COMPONENTES LÍQUIDOS ACTÚAN DESDE EL INICIO DE LA MOLIENDA, NO NECESITAN UN TIEMPO DE DISOLUCIÓN COMO OCURRE CON LOS DEFLOCULANTES SÓLIDOS.

DOSIFICACIÓN:

DEFLOTEK-01S SE DOSIFICA DIRECTAMENTE AL MOLINO DONDE TIENE LUGAR LA MOLTURACIÓN DE LAS ARCILLAS EN MEDIO ACUOSO. EL DEFLOCULANTE ES EFECTIVO DESDE EL MISMO MOMENTO QUE ES INTRODUCIDO EN EL INTERIOR DEL MOLINO, DEBIDO A SU PRESENTACIÓN EN ESTADO LÍQUIDO.

EL PORCENTAJE DE DOSIFICACIÓN ES RECOMENDABLE QUE EL USUARIO FINAL AJUSTE LA CANTIDAD EXACTA DE DEFLOCULANTE A DOSIFICAR, YA QUE LA EFICACIA DEL PRODUCTO VIENE CONDICIONADA POR LA CALIDAD DE LAS AGUAS USADAS, CARACTERÍSTICAS DE PROCESO, NATURALEZA DE MATERIAS PRIMAS, ETC.