



ESTEARATO DE ALUMINIO ALTO GEL

DESCRIPCION

El estearato de aluminio ALG es un mono-diestearato comúnmente usado en la industria de grasas y lubricantes. La calidad del gel del jabón de aluminio es fuertemente influenciado por el método de aplicación. En general, el jabón tiene que ser agregado a un solvente en frío y/o a un aceite mineral y la mezcla, se debe calentar hasta que la gelatinización se comience a formar asegurando que el jabón se disperse antes que se disuelva. El rango de calentamiento y el tiempo debe ser mantenido a cierta temperatura después que la gelatinización ha ocurrido y el rango de enfriamiento es de suma importancia.

ESPECIFICACIONES

	Rango	Valores muestra
Ácidos libres	4.0 % max.	3.7%
Humedad	1.0 % max	0.7%
Punto de fusión	150 - 165 °C	163 °C
Tipo de gel	Fuerte	Fuerte
Densidad aparente	200 g/l	195 g/l
Aspecto físico	Polvo blanco	Polvo blanco
Dispersión	Malla 325	Malla 325

APLICACIONES

El estearato de aluminio es usado principalmente por su gelatinización en solventes de hidrocarburos orgánicos y aceites minerales. Su principal uso en la industria de aceites grasas y lubricantes. También se usa en pinturas, esmaltes y tintas como agente mateante y de suspensión, en textiles y papel como un agente repelente al agua, cosméticos y muchas otras aplicaciones.

EMPAQUE

Sacos de 20 Kg.

