

Descripción

Grasa Biodegradable

WS 2200 G/85 es una grasa fabricada con bases biodegradables y espesante especial de calcio, con aditivos mejoradores de sus propiedades.

Características

- Alta adherencia y resistencia al agua.
- Buen poder lubricante y capacidad antidesgaste.
- Fácilmente biodegradable.
- Buena estabilidad térmica.
- Amplio rango de temperatura de trabajo: de -20 a +120°C.

Aplicaciones

- Lubricación de cojinetes y otros mecanismos con posibilidad de contaminación al medio ambiente.
- Por sus propiedades está especialmente indicada en entornos sujetos a humedad y presencia de agua.
- Ejemplos de aplicación: engrase de compuertas en centrales hidroeléctricas, maquinaria forestal y agrícola, compuertas en canales fluviales y marítimos, etc.

Normativa

- ISO-L-XBCIA2.

Datos Técnicos

Característica	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2200 G/85	----
Apariencia	----	Grasa	----
Color	----	Ámbar translúcido	----
Penetración a 25°C	mm x 10 ⁻¹	276	ASTM D-217
Penetración a 10.000 golpes	mm x 10 ⁻¹	293	ASTM D-217
Temperatura de operación	°C	-20 a +120	----
Punto de gota	°C	140	ASTM D-566
Carga soldadura 4 bolas	kg	250	ASTM D-2596
Huella antidesgaste 4 bolas	mm	0,67	ASTM D-2266
Separación de aceite (100°C)	%	5,3	ASTM D-6184
Biodegradabilidad	%	91	OECD-301-B