Productos petrolíferos

Grasa cálcica 3

Consistencia NLGI y penetración trabajada ASTM

3



Ilustración del material

Características técnicas

Grasa con espesante cálcico de consistencia NLGI 3. En ambientes húmedos interesan su resistencia al agua y el límite térmico de la formulación.

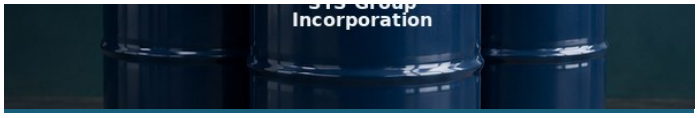
Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Grado de consistencia	**NLGI 3**	NLGI
Penetración trabajada a 25 °C	**220–250 × 0,1 mm**	ASTM D217
Preparación de la muestra	**60 carreras dobles**	ASTM D217

NLGI 3 corresponde a una penetración trabajada de 220–250 décimas de milímetro a 25 °C tras 60 carreras dobles (ASTM D217). También influyen la viscosidad del aceite base, la resistencia al agua y la temperatura de trabajo.



Aplicaciones

Para puntos de engrase periódico cuyo manual admita espesante cálcico y esta consistencia.



Embalaje y recepción

Los cartuchos sirven para engrase manual y los cubos o bidones para bombas. La consistencia se contrasta con la bomba y la longitud de la línea, sobre todo en frío.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.