Productos petrolíferos

Grasa de litio EP 3

Consistencia NLGI y penetración trabajada ASTM

EP 3



Ilustración del material

Características técnicas

Grasa de litio EP de grado NLGI 3. Sus aditivos de extrema presión se destinan a contactos cargados. El número NLGI expresa la consistencia.

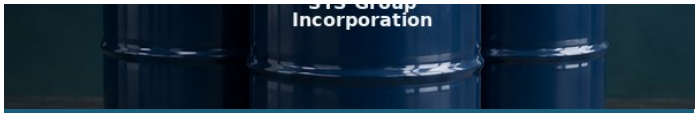
Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Grado de consistencia	**NLGI 3**	NLGI
Penetración trabajada a 25 °C	**220–250 × 0,1 mm**	ASTM D217
Preparación de la muestra	**60 carreras dobles**	ASTM D217

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 rodamientos y articulaciones que exijan grasa EP. Con cargas de choque se compara, por ejemplo, la carga de soldadura en el ensayo de cuatro bolas.



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.