Productos petrolíferos

# Grasa de litio EP 2

Consistencia NLGI y penetración trabajada ASTM

**EP 2**



Ilustración del material

## Características técnicas

Grasa de litio EP de grado NLGI 2. Sus aditivos de extrema presión se destinan a contactos cargados. El número NLGI expresa la consistencia.

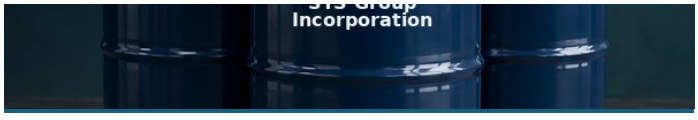
| Propiedad | Valor de referencia | Método o fuente |
|---|---|---|
| Grado de consistencia | **NLGI 2** | NLGI |
| Penetración trabajada a 25 °C | **265–295 × 0,1 mm** | ASTM D217 |
| Preparación de la muestra | **60 carreras dobles** | ASTM D217 |

NLGI 2 corresponde a una penetración trabajada de 265–295 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.