



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

## PATELA G-00 - FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

GRASA FLUIDA SINTÉTICA PARA LA LUBRICACIÓN "A VIDA" DE REDUCTORES.

### CARACTERÍSTICAS:

Se trata de una grasa fluida sintética para la lubricación "a vida" de reductores, que posee una extraordinaria estabilidad química y que proporciona un bajísimo coeficiente de fricción (del orden de dos a tres veces menos que el aceite mineral) reduciendo, como consecuencia de ello, considerablemente la temperatura de trabajo, por lo que se recomienda especialmente en unidades sinfrín-corona. Es asimismo recomendable para sistemas de engrase centralizado donde se requiera una grasa fluida de alta calidad para la lubricación de rodamientos, cojinetes, engranajes, guías, cremalleras y cadenas, como es el caso de máquinas herramienta y centros de mecanizado de metales, madera y plásticos.

### DATOS TÉCNICOS:

|  |       |
|--|-------|
| Color  | Azul  |
| Tipo de espesante  | Litio |
| Aditivos sólidos   | No    |
| Grado NLGI   | 00    |
| Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10 mm | 415   |
| Estabilidad a la oxidación 100h, ASTM D-942, psi         | 3     |
| Corrosión a la lámina de cobre (24h/100°C), ASTM D-4048  | 1b    |
| Máquina cuatro bolas                                     |       |
| - Desgaste (1h/40kg/75°C), ASTM D-2266, Ø, mm            | 0,40  |

### APLICACIONES:

Por la especiales características del fluido con el que está fabricada, puede utilizarse en la escala de temperaturas de -40 a +130 °C en condiciones continuas, al no producirse acanaladuras debidas al endurecimiento a bajas temperaturas (channelling) ni degradaciones a altas.

### MODO DE EMPLEO:

Por tratarse de un fluido base del tipo poliglicol, no deberá mezclarse con otras grasas o aceites de naturaleza mineral u otros tipos de sintéticos, efectuándose una limpieza a fondo del sistema con anterioridad al llenado. Tampoco se recomienda para su aplicación en mecanismos dotados de metales blandos (aluminio, cinc).

Es inerte a las pinturas epoxi y poliuretanos, debiéndose tener cuidado con las pinturas de baja calidad, así como con las juntas de silicona y cuero (resecado).

COD.

4055

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 1

Revisión: 01 – 11/09/2021