



TECH GREASE 300

**Grasa Multiuso. Altas Prestaciones
Extrema Presión. Compleja de Litio.
Technosynthese®. NLGI 2**

APLICACIONES

Grasa multiservicio alta de gama de elevadísimas prestaciones lubricantes, su aplicación es idónea en:

Moto : Rodamientos, ejes, bujes.

Auto : Rodamientos, chasis, juntas homocinéticas, cardan, rótulas, bomba agua.

Náutica : Ejes, rodamientos, articulaciones, mecanismos expuestos al agua de mar.

Transporte, Agricultura y Obras Públicas: Rodamientos, articulaciones, ejes, engrase general, especialmente aquellos órganos y mecanismos expuestos a la intemperie.

Temperatura de uso continuado -30°C a +150°C

Temperatura máxima (momentánea) +200°C

PRESTACIONES

ESPECIFICACIONES: DIN 51.502: **KP 2 P-30**

MOTUL TECH GREASE 300 es una grasa realmente multiservicio, semisintética, compleja de litio. Su composición le permite trabajar en continuo a temperaturas superiores a 150°C y puntualmente por encima de 200°C.. Excelentes propiedades en frío: bombeabilidad hasta -30°C. Resiste perfectamente el barrido con agua, tanto a elevadas temperatura (hasta punto de ebullición) como con agua salada. Extraordinaria adherencia a superficies metálicas. Elevada resistencia a cargas mecánicas. Estas propiedades han sido mejoradas respecto a las grasas convencionales.

Presenta una excelente resistencia a la oxidación, lo que le permite multiplicar por 2 los intervalos de mantenimiento y reposición respecto a las grasas convencionales.

Es una grasa de alta seguridad adecuada para todos los elementos que trabajan en condiciones severas.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Rodamientos : llenar 1/3 del espacio libre del rodamiento o aplicar la formula $dx \times dx \times 0,01 = \text{cm}^3$ de grasa. No mantener en contacto prolongado con la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| COLOR | VISUAL | VERDE |
| CONSISTENCIA | DIN 51.518 | NLGI 2 |
| NATURALEZA DEL JABÓN | COMPLEJO DE LITIO | |
| PENETRACION 60 GOLPES | ASTM D-217 | $265-295 \times 10^{-1} \text{ mm}$ |
| PUNTO DE GOTA | ASTM D-2265 | > 260°C |
| ANTIHERUMBRE EMCOR | IP 220 | 0/0 |
| ENSAYO TIMKEN Carga OK | ASTM D-2509 | 50 lb. |
| ENSAYO MECÁNICO FAG FE-9 | DIN 51.821 | F50 > 100h a 150°C |

EMBALAJES

Envase: 200G, 400G, 50Kg., 190Kg.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

Correo motul@motul.es

8035
TchGr30
E12/00