

# GRASA COMPLEX SYNT



## Massas Lubrificante

### Descrição

A massa lubrificante Complex Synt é formulada com óleo base sintético PAO e espessante à base de sabão de complexo de Lítio.

O tipo de agente espessante e os aditivos empregados confere extraordinárias características anticorrosivas, de resistência à oxidação e antidesgaste. Garante uma excelente estabilidade no trabalho mecânico, aderência e resistência à água.

### Qualidades

- Massa indicada para a lubrificação de rolamentos de motores eléctricos e ventiladores a médias, altas velocidades e altas temperaturas.
- O uso de base sintética proporciona uma excelente capacidade de bombeabilidade a baixa temperatura com capacidade de arranque e trabalho, tal como um baixo ponto de congelação, conseguindo-se um excelente comportamento a frio.
- Apta para lubrificação "Fill for life" (aplicação para a vida útil do equipamento).
- Campo de aplicação entre -50 °C e 150°C, com picos de até 200.

### Nível de qualidade

- DIN 51825 KPEHC 2/3N-40

### Características técnicas

|                                    | UNIDAD             | METODO                           | VALOR             |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| Cor                                |                    | Visual                           | Amarela           |
| Consistencia                       |                    | NLGI                             | 2/3               |
| Tipo de espessante                 |                    |                                  | Complexo de Lítio |
| Óleo base, viscosidade a 40° C     | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445                       | 85                |
| Penetração trabalhada, a 60 golpes | 1/10 mm            | ASTM D 217                       | 280               |
| Ponto de gota                      | °C                 | METTLER FP-83HT                  | 288               |
| Pressão de fluência a -50°C        | mbar               | DIN 51805                        | 1150              |
| Estabilidade de oxidação 100 h     | psi                | ASTM-942                         | 3                 |
| Máquina de 4 bolas:                |                    |                                  |                   |
| Desgaste (1 min/80 Kg)             | ∅,mm               | IP 239                           | 0,45              |
| Carga de soldadura                 | Kg                 | IP 239                           | 270               |
| FAG FE9                            | h                  | DIN 51821-2/A/1500/6000-150, F50 | >100              |
| Life Performance a 160°C           | h                  | ASTM D-3527                      | 140               |

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 4. Dezembro 2017.