

MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV

MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV es una gama de grasa constituida a partir de un aceite totalmente sintético en base PAO de media viscosidad y bajísimo punto de flujo, espesada con un complejo jabón de aluminio de un alto punto de goteo; contiene aditivos antioxidantes, anticorrosivos, anti-fricción y adherentes que mejoran sus características tanto en fase de penetración durante su uso.

MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV tiene una excelente resistencia al lavado por agua y a las altas temperaturas; también se caracterizan por una excelente estabilidad térmica y mecánica.

Las materias primas cumplen con los requerimientos exigidos por la FDA USA, los productos fueron registrados por la NSF en clase H1 (grasas adecuadas para el contacto accidental con alimentos).

La amplia gama en consistencias (NLGI 00, 0,1, 2) hace que la grasa tenga múltiples usos; de hecho, se utilizan en la lubricación de variada maquinaria industrial, como en diversos procesos de la industria alimentaria, (rodamientos, cojinetes, engranajes, sistemas centralizados); sus características químico-físicas, además, consienten su uso long-life (larga vida), donde operan a alta temperatura (hornos) como a bajas temperaturas (frigoríficos) y en la presencia de fuerte lixiviación.

Termoresistente, es muy resistente al calor y mantiene sus excelentes propiedades lubricantes en un campo de temperatura entendido entre los - 45°C a + 190°C, (210°C durante periodos cortos).

Es utilizada en diversos campos de aplicación, en particular cuando existe un riesgo al contacto accidental con alimentos.



MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV en conformidad con la prescripción NSF grupo H1.

| PROMEDIO DE LAS CARACTERISTICAS INDICATIVAS | | | | | | |
|--|---------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | <i>METODO</i> | <i>Unidad de medida</i> | <i>GA-AV 00</i> | <i>GA-AV 0</i> | <i>GA-AV 1</i> | <i>GA-AV 2</i> |
| N° de registraci3n NSF | | | 146934 | 146935 | 146936 | 146937 |
| Color | visual | | Blanco | Blanco | Blanco | Blanco |
| Clasificaci3n NLGI | ASTM D 217 | | 00 | 0 | 1 | 2 |
| Densidad a 15°C | ASTM D 1298 | Kg/dm ³ | 0,845 | 0,845 | 0,845 | 0,845 |
| Penetraci3n a 25°C | ASTM D 217 | 1/10 mm | 400-430 | 355- 385 | 310-340 | 265-295 |
| Punto de inflamaci3n V.A. | ASTM D 92 | °C | > 200 | > 200 | > 200 | > 200 |
| Punto de goteo | ASTM D 566 | °C | 230 | 250 | 260 | 270 |
| Viscosidad del aceite base a 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Indice de viscosidad del aceite base | ASTM D 2270 | | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Prueba anticorrosi3n | ASTM D 1743 | | SUPERA | SUPERA | SUPERA | SUPERA |
| Estabilidad a la oxidaci3n (caída de presi3n) | ASTM D 942 | PSI | <3 | <3 | <3 | <3 |
| Test antidesgaste 4 esferas (huella de diámetro) | ASTM D 2266 | mm | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |