

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						
	METODO	Unidad de medida	GA-AV 00	GA-AV 0	GA-AV 1	GA-AV 2
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