



## POLYSTAR SYNTHETIC 4602

### DESCRIPCION

**POLYSTAR SYNTHETIC 4602** es una grasa que contiene un aceite base sintético PAO e inhibidores especiales de la oxidación y la corrosión.

Está formulada a partir de un espesante de poliurea, aditivos especiales, y un aceite base sintético PAO de grado de viscosidad ISO 460. Esta grasa presenta excelente resistencia al agua, a la corrosión y a la oxidación. Muestra excelente resistencia a la oxidación y a la corrosión incluso en presencia de agua salada.

**POLYSTAR SYNTHETIC 4602** ofrece extraordinario rendimiento en un rango de temperaturas muy amplio, y soporta temperaturas extremadamente altas durante largos periodos de tiempo. Esta grasa también permitirá el arranque y operación de equipos a bajas temperaturas ambientes, y está especialmente recomendada en aquellas aplicaciones donde una relubricación frecuente es complicada o imposible dadas las condiciones de trabajo.

### APLICACIONES

**POLYSTAR SYNTHETIC 4602** se recomienda para la lubricación de rodamientos en cualquier aplicación industrial. Es especialmente adecuada para aquellas aplicaciones sometidas continuamente a altas temperaturas, como en las zonas secas de las máquinas de papel.

### VENTAJAS

**POLYSTAR SYNTHETIC 4602** proporciona:

- Prolongación de la vida en servicio de los rodamientos.

- Excelentes propiedades a temperaturas elevadas y estabilidad a la oxidación.
- Gran resistencia al agua y a la corrosión.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Polystar Synthetic		4602
DIN 51 502		KHC 2 R-30
ISO 6743-09		L-X-CFIA 2
Grado NLGI		2
Aspecto		Beige
Penetración	D 2137	
Trabajada, 60X		288
Trabajada, 10.000X, % Cambio		20
Punto de Gota, °C	SO2176	>250
Viscosidad del Aceite Base	D 445	
a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		460
a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s		41,5
Protección a la Corrosión, 5% SSW	DIN 51802	Pasa
Corrosión al Cobre	DIN 51 801	0
Water Washout		
% pérdida de peso a 80 °C		2
Separación de Aceite, %		0.2
Ensayo 4 Bolas desgaste, mm	D 2266	
1 hora, 75 °C, 1200 rpm, 40 Kg		0,5
Temperaturas de Uso Orientativas		
Mín, °C		-30
Servicio Continuo, máx, °C		180
Exposición Breve, máx, °C		200

### SEGURIDAD E HIGIENE

**POLYSTAR SYNTHETIC 4602** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.