



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

No-Tox® Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil

No-Tox Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil, comúnmente conocido como No-Tox Syntex Oil, es un fluido lubricante totalmente sintético y tecnología base Polialcaleno Glicol; está registrado como NSF H1, para el uso donde puede ocurrir contacto incidental con comestibles. **No-Tox Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil**, está diseñado para lubricar cadenas que operan con altas temperaturas, engranajes cerrados, incluyendo engranajes helicoidales sin fin y sistema de circulación de aceite que lubrica engranajes, bujes y rodamientos que se encuentran en las industrias "limpias" tales como alimentos, bebidas, productos farmacéuticos y de cuidado personal. Sus excelentes propiedades de anti-desgaste, en combinación con propiedades de moderada Extrema Presión hacen de **No-Tox Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil**, una ideal elección para engranajes cerrados con extensos servicios.

Usos

- ◆ Cajas de engranajes cerrados
- ◆ Cadenas, bujes y descansos

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|--|
| ◆ Registrado NSF H1 | Uso en casos donde el contacto incidental con alimentos puede ocurrir. |
| ◆ Certificaciones | Aprobados por Kosher y Pareve. Certificación Halal. |
| ◆ Protección Bacteriológica | Efectivamente inhibe el crecimiento de ciertas bacterias, hongos y fermentos en el lubricante. |
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Maximiza la vida de los componentes y reduce el costo en reemplazo de piezas y pérdida en tiempos de producción. |
| ◆ Excelente protección contra la herrumbre | Protege a los componentes contra la herrumbre. |
| ◆ Inhibe la oxidación | Reduce la formación de lodo y barnices. |

Descripción General

No-Tox Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil está formulado para ser usado cuando las demandas de la industria son mayores que las capacidades de bases minerales de los aceites. **No-Tox Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil** formulado con ingredientes de la mayor calidad, que cumplen con NSF H1 y FDA y que pueden tener contacto incidental con alimentos, tal como se define en el Título 21 CFR, 178.3570. Está aprobado por Kosher y Pareve, así como la certificación Halal.



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

No-Tox® Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad ISO	150	220	320
Grado AGMA	4	5	6
Viscosidad, ASTM D-445			
@ 40°C, cSt	156	216	314
@ 100°C, cSt	26,5	35,8	50,0
Índice de Viscosidad, ASTM D-2270	207	216	223
Tipo Fluido Base	Polialcaleno Glicol	Polialcaleno Glicol	Polialcaleno Glicol
Punto de Escurrimiento, ASTM D-97 °C(°F)	-32(-25)	-29(-20)	-27(-17)
Corrosión Franja de Cobre ASTM D-130 3 hrs @ 100°C, rango	1b	1b	1b
Prueba Herrumbre, ASTM D-665 Procedimiento A & B	Pasa	Pasa	Pasa
Prueba Falex EP, ASTM D-3233 Método B, Carga no agripamiento, lbf	2.000	2.000	2.000
Prueba 4 Bolas, ASTM D-4172 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,35	0,35	0,35
Prueba FZG, ASTM D-5182 Estados cumplidos	>12	>12	>12
Punto de Inflamación °C (°F)	232 (450)	232 (450)	235 (455)
Gravedad Específica, ASTM D-1298, 60/60°F	0,997	1,000	1,000
Color	Amarillo pálido	Amarillo pálido	Amarillo pálido



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

No-Tox® Syntex Food Grade Synthetic PAG Oil

Grado de Viscosidad ISO	460	680	1000
Grado AGMA	7	8	8A
Viscosidad, ASTM D-445			
@ 40°C, cSt	490	688	1003
@ 100°C, cSt	89,8	119	173
Indice de Viscosidad, ASTM D-2270	271	275	293
Tipo Fluido Base	Polialcaleno Glicol	Polialcaleno Glicol	Polialcaleno Glicol
Punto de Escurrimiento, ASTM D-97 °C(°F)	-32(-25)	-29(-20)	-29(-20)
Corrosión Franja de Cobre ASTM D-130 3 hrs @ 100°C, rango	1b	1b	1b
Prueba Herrumbre, ASTM D-665 Procedimiento A & B	Pasa	Pasa	Pasa
Prueba Falex EP, ASTM D-3233 Método B, Carga no agripamiento, lbf	2.000	2.000	2.000
Prueba 4 Bolas, ASTM D-4172 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,35	0,35	0,35
Prueba FZG, ASTM D-5182 Estados cumplidos	>12	>12	>12
Punto de Inflamación °C (°F)	232 (450)	232 (450)	246 (475)
Gravedad Específica, ASTM D-1298, 60/60°F	1,014	1,020	1,050
Color	Amarillo pálido	Amarillo pálido	Amarillo pálido