

Procyon Multipropósito EP-1, EP-2 y EP-3 Son grasas tersas, suaves, de uso múltiple, elaboradas con aceites básicos refinados de alta calidad, jabón de litio y un paquete de aditivos de alta tecnología que les permiten soportar elevadas presiones entre las superficies en movimiento. Formuladas especialmente para cumplir con una amplia variedad de aplicaciones automotrices e industriales en servicio pesado y operación severa. Estas grasas se pueden usar dentro de una amplia gama de temperaturas. Recomendadas para servicio severo a altas temperaturas, no se ablandan excesivamente en cojinetes que operan a alta temperatura.

Aplicaciones

Recomendada en la lubricación de mecanismos y equipos industriales, principalmente cuando las condiciones de operación indiquen el uso de una grasa de extrema presión, como cojinetes, molinos de bolas, rodillos, acoplamientos, motores eléctricos, generadores, bandas transportadoras, etc. Recomendadas para la lubricación de equipos industriales en papeleras, mineras, siderúrgicas, cementeras, textiles o donde las condiciones de operación sean severas y aún en contacto con agua. Cubren la especificación MIL-G-46006. Si se desea obtener el mejor resultado posible no se debe de mezclar con otros tipos de grasas. Debe aplicarse en superficies limpias, quitando toda la grasa lubricante existente, aunque esta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

El contacto directo con este producto no implica ningún daño para la salud; sin embargo, evite contacto prolongado del aceite lubricante usado con la piel. En caso de tener contacto con el aceite lave con abundante agua y jabón.

Las NLGI 0 Y 00 han sido especialmente desarrolladas para la lubricación de engranajes cerrados y otros sistemas con engrase centralizado, donde se recomienden grasas con estas características.

Presentaciones

N° de Parte	Capacidad
PR020101	Envase x 8.8 lbs (4 kg).
PR020105	Balde x 35 lbs (16 kg).
PR020155	Cilindro x 400 lbs (181.6 kg).



Propiedades

- Protección contra el desgaste, oxidación, corrosión y herrumbre.
- Excelente lubricación en equipos sometidos a elevadas cargas.
- Alta resistencia al lavado por agua.
- Buena adhesividad.
- Alta temperatura de goteo.
- Sus características de extrema presión le confieren propiedades especiales para disminuir el contacto metálico entre las partes deslizantes.
- Gran estabilidad mecánica.
- Resisten eficazmente temperatura de trabajo hasta 120 °C en funcionamiento continuo y 150 °C en intervalos cortos.

Propiedades físicas

Características	ASTM	Resultado				
NLGI		00	0	1	2	3
Apariencia visual		Lisa Brillante	Lisa Brillante	Lisa Brillante	Lisa Brillante	Lisa Brillante
Color visual		Ambar	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar
Tipo de jabón		Litio	Litio	Litio	Litio	Litio
Penetración a 25 °C, (60G), 1/10 mm	D 217	430	365	310-340	365-295	220-250
Estabilidad mecánica %	D 217	-	5	5	5	5
Pérdida lavado con agua, % peso	D 1264	-	-	3	3	3
Separación de aceite, % peso	D 1742	-	-	3.5	3	3
Punto de goteo, °C	D 566	145	165	178	178	178
Carga Timken, lbs.	D 2782	40	40	45	45	45