



PROTECTOL POLIES y POLIES EP

DESCRIPCIÓN:

Son lubricantes sintéticos de última generación que tiene una serie de ventajas respecto de los lubricantes convencionales. A saber:

- * Son completamente biodegradable.
- * Tienen un alto índice de viscosidad.
- * Muy bajo punto de escurrimiento.
- * Alto punto de combustión. En caso de inflamación se producirá la autoextinción en 2 segundos.
- * Muy buena capacidad de extrema presión.
- * Muy bajo residuo carbonoso.

APLICACIONES:

COMPRESORES : Rotativos, a gas u otras formas. Reduce el mantenimiento, disminuye depósitos de carbones, lubrica a bajísimas temperaturas, etc.

TURBINAS A GAS : Apto debido a su propiedad de fluidez a extremadas bajas temperaturas, tanto en turbinas de uso industrial como en marina.

AUTOMOTRIZ : Ideal por su prolongado intercambio, baja volatilidad, arranque óptimo a bajas temperaturas, alto índice de viscosidad, reduce oxidación y depósitos de carbones, las emisiones son más limpias, biodegradabilidad luego de usado.

GRASAS : Adaptable a bajas temperaturas, desde 200 hasta -70 grados centígrados, usado en sistemas de líneas de la industria alimenticia por sus propiedades de toxicidad y biodegradabilidad.

TRANSMISIONES : Soporta altas temperaturas, alto índice de viscosidad.

MOTORES DE 2 TIEMPOS : En especial los refrigerados a agua por su biodegradabilidad, reduce el desgaste de metales, evita autoignición, produce emisiones no contaminantes, etc.

OTRAS : Utilizados para formulación de lubricantes SEMI- SINTETICOS con excelentes mejoras en algunas propiedades respecto de los minerales y un costo aceptable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	UNIDAD	VALOR			
		32	46	68	100
Viscosidad a 40 °C	cSt	34.1	44.7	71.2	118
Viscosidad a 100 °C	cSt	6.03	7.3	10.5	14.9
Índice de viscosidad	----	140	140	142	142
Punto de inflamación	°C	260	260	260	260
Punto de escurrimiento	°C	-40	-40	-40	-40
Residuo Conradson	%	0.3	0.3	0.3	0.3
Nro. Saponificación	mgKOH/g	3	3	3	3
Evaporación	%	1.0	1.0	1.0	1.0
22 hs. A 100 °C					
Gravedad Especifica	gr/cm ³	0.92	0.94	0.93	0.937