



## JYM INTELLIGENT CAT

### DESCRIPCIÓN:

Lubricante sintético especialmente recomendado para Cadenas tanto a altas como a bajas temperaturas, con adherencia polar hacia los metales y un paquete antidesgaste de última generación.

Dada su altísima estabilidad térmica, baja formación de residuos, baja tensión superficial y alto índice de viscosidad por lo cual es especialmente recomendado en cadenas con alta temperatura y carga.

### BENEFICIOS

- \* Excelente penetración en cadenas y cables gracias a su baja tensión superficial.
- \* Mínimo consumo debido a una baja velocidad de evaporación.
- \* Reducción de costos de limpieza y protección del personal ya que tiene baja formación de residuos y baja generación de humos a alta temperatura.
- \* Por su alto índice de viscosidad y su paquete de aditivos antidesgaste tiene bajo adelgazamiento de la película lubricante con la temperatura y altísima resistencia a la carga y el desgaste.
- \* Puede operar sin problemas en forma continua hasta los 200C y en forma intermitente hasta los 250C.
- \* Es perfectamente compatible con aceites minerales.
- \* Resiste el lavado con agua tanto fría como caliente.
- \* En películas delgadas no posee olor ni color.
- \* Es un lubricante libre de siliconas y sólidos.

### APLICACIÓN:

Lubricación de cadenas de hornos de pintura, de operaciones de congelado, cadenas en ambientes polvorientos, cadenas de Ramas de la industria textil, en lubricadores por escurrimiento, por goteo, relubricado de cables, en engranajes a alta temperatura y baleros, cadenas transportadoras de madera etc.

En todos los casos la selección de la viscosidad es importante, si se derrama o gotea el lubricante seleccione la viscosidad inmediata superior.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	METODO ASTM	VALOR						
		CAT 32	CAT 100	CAT 150	CAT 220	CAT 320	CAT 1500	CAT 5000
Viscosidad a 40 °C, cSt	D - 445	32.3	101.3	149	218.9	319.7	1497	4970
Viscosidad a 100 °C, cSt	D - 445	6.5	12.6	19.7	20.01	31.8	100.1	220.1
Punto de escurrimiento °C	D - 97	-47	-40	-38	-33	-30	-19	-9
Punto de inflamación, °C	D - 92	220	243	238	230	229	205	208
Densidad, gr/cm <sup>3</sup>	D - 1298	0.928	0.966	0.957	0.950	0.95	0.934	0.931
Residuo, %	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02