

## CYLINDER OIL - FG

NOWOCZESNY OLEJ CYLINDROWY PRRZEKŁADNIOWY NSF H1

### OPIS PRODUKTU

JAX **Cylinder Oil – FG** jest nowoczesnym olejem dla przemysłu spożywczego. W jego opracowaniu zastosowano najnowsze osiągnięcia technologii smarowniczej.

Cylinder Oil – FG zawiera :

- Związki smarne
- Inhibitory utleniania
- Syntetyczne modyfikatory lepkości
- Dodatki przeciwko zużyciu
- Dodatki podwyższające odporność na najwyższe obciążenia
- Micronox<sup>®</sup>

### ZASTOSOWANIE

JAX **Cylinder Oil – FG** jest przeznaczony do użycia w skrzyniach przekładniowych. Upřednio uznawano, że temu zastosowaniu nie sprostają oleje, które mogą być dopuszczone do kontaktu z żywnością - food-grade.. Wspaniałe charakterystyki operacyjne umożliwiają pracę w niższych temperaturach roboczych , przy niższym tarciu i przy minimalnym zużywaniu się przekładni. Wysoka siła filmu olejowego zapewnia wspaniałą smarowność przekładni zębatach prostych, śrubowych, spiralnych, planetarnych i ślimakowych .

### WŁAŚCIWOŚCI ANTYMIKROBIOLOGICZNE

**Cylinder Oil – FG** wykorzystuje unikalną technologię w postaci wprowadzenia czynnika anty mikrobiologicznego Micronox<sup>®</sup>, który zapewnia odporność wobec różnorodnych mikroorganizmów, w tym drożdży, pleśni, bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych.

Ponadto JAX Micronox<sup>®</sup> jako jedyny w środkach smarujących dla przemysłu spożywczego wykazuje skuteczne działanie niszczące istniejących już kolonii, będąc szczególnie efektywny przeciwko bakteriom *Listerii (Listeria monocytogenes)*, *E. Coli (Escherichia coli)* oraz *Salmonelli (Salmonella typhimurium)*.

### PODSTAWOWE WŁASNOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

BADANY PARAMETR	TYPOWE WYNIKI	METODA wg ASTM
Indeks lepkości	95	D 2270
Klasa lepkości wg ISO	680-1000	D 2422
Lepkość w 40°C, cSt	895	D 445
Lepkość w 100°C, cSt	46,5	D 445
Punkt płynięcia °F (°C)	25 (-4 )	D 67
Punkt zapłonu °F (°C)	460 (238)	D 92
Punkt palenia się °F (°C)	500 (260)	D 92
Ciężar właściwy	0,8735	D1298
Test korozyjny miedzi	1a	D 130
Własności antybakteryjne	Tak	