

## MAGNA PLATE 86

SYNTEZYCZNY OLEJ DO NISKICH TEMPERATUR NSF H1

### Opis produktu

MAGNA-PLATE 86 jest produktem specjalnie opracowanym dla przemysłu spożywczego w celu zapewnienia smarowania olejowego w ekstremalnie zimnym środowisku, często spotykanym w zakładach przetwórczych. Olej bazowy jest całkowicie syntetyczny, jest dopuszczony do kontaktu z żywnością. . Charakteryzuje się niezwykle niskim punktem płynięcia - 76°F (-60 °C), a także posiada odpowiednią postać zapewniając odpowiednią smarowność we wszystkich temperaturach.

W pakiet środków uszlachetniających wchodzi kombinacja czynników przeciwko zużyciu i podwyższających wytrzymałość na wysokie obciążenia, inhibitory korozji i antyutleniające. Obecność środka adhezyjnego poprawia przyczepność smaru do powierzchni oraz ogranicza jego kroplenie. MAGNA-PLATE 86 może być z powodzeniem używany do konserwacji sprzętu przy produkcji lodów, tunelach zamrażalniczych warzyw oraz wszelkich produkujących żywność instalacjach niskotemperaturowych. MAGNA- PLATE 86 jest najlepszym rozwiązaniem, dla temperatur, od przemiennych do ekstremalnie niskich, spośród środków smarujących dopuszczonych do kontaktu z żywnością.

### Aktywność mikrobiologiczna

W oleju MAGNA-PLATE 86 zastosowano nową technologię dodatków o właściwościach anty mikrobiologicznych Mikronox<sup>®</sup>, skutecznie chroniącą smar i pokryte powierzchnie przed różnorodnymi mikroorganizmami, w tym drożdży, pleśni, bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych. JAX Micronox<sup>®</sup> charakteryzuje się również bardzo dobrym działaniem niszczącym istniejące kolonie i jest szczególnie efektywny przeciwko *Listeria (Listeria monocytogenes)*, *E. Coli (Escherichia coli)* oraz *Salmonelli (Salmonella typhimurium)*. podczas kontaktu i wydłużonych znacznie interwałach smarowniczych.

### Parametry techniczne

BADANY PARAMETR	TYPOWE WYNIKI
Przybliżona klasa wg ISO	32
Przybliżona klasa wg SAE	10
Lepkość w -40°C, cSt	7800
Lepkość w -18°C, cSt	901
Lepkość w 40°C, cSt	32,6
Lepkość w 100°C, cSt	6,0
Indeks lepkości	129
Punkt płynięcia °F (°C)	-76 (-60)
Punkt zapłonu °F (°C)	464 (240)
Punkt palenia się °F (°C)	518 (270)
Ciężar właściwy	0,8314
Barwa	Przezroczysty
Własności antybakteryjne	Tak