

## MAGNA-PLATE 78 (aerozol)

### Olej maszynowy dla przemysłu spożywczego o podwyższonych własnościach przeciwko zużyciu, antybakteryjny NSF H1

#### Charakterystyka i własności

Olej JAX Magna-Plate 78 w aerozolu jest produktem nowej generacji przeznaczonym do użytku w przemyśle spożywczym. Zawiera specjalne nieszkodliwe dodatki podwyższające odporność na wysokie obciążenia i cenne polimery syntetyczne, które zostały dodane do wysoko rafinowanego oleju mineralnego w celu optymalizacji jego charakterystyki a szczególnie odporności na zużycie i wysokiej adhezji. Dodatki zapewniają jednocześnie formowanie trwałego filmu chroniącego łożyska eksploatowane w wysokiej temperaturze lub szybkoobrotowe. Odpowiednia lepkość w niskiej temperaturze podnosi zdolność środka smarującego do przejścia w stan półstały, kiedy napęd zostanie wyłączony.

Ta własność zapobiega ściekaniu oleju z podwieszonych łańcuchów i przenośników w pomieszczeniach chłodniczych.

#### Zastosowanie:

Ze względu na swoją uniwersalność Magna-Plate 78 może zastąpić kilka różnych olejów przedłużając również żywotność urządzeń oraz radykalnie obniżając ich awaryjność.

JAX Magna -Plate 78 ma tysiące zastosowań we wszystkich gałęziach przemysłu spożywczego, takich jak urządzenia pakujące mięso i drób, wytwórnie konserw, napełnianie butelek, mleczarnie, piekarnie oraz wszelkich miejscach, gdzie istnieje szansa, że wystąpi kontakt środka spożywczego z żywnością.

#### Ochrona przed mikroorganizmami:

W oleju Magna-Plate 78 zastosowano nową, opatentowaną technologię dodatków anty mikrobiologicznych Micronox<sup>®</sup> w celu zapewnienia ochrony przeciwko mikroorganizmom, w tym pleśni, grzybów, drożdży, bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych. JAX Micronox jako jedyny spośród smarów dla przemysłu spożywczego stanowi nie tylko barierę dla mikroorganizmów, ale wykazuje także działanie unieszkodliwiający istniejących już kolonii. Micronox jest szczególnie skuteczny przeciwko listerii */listeria monocytogene/*, E. coli */Escherichia coli/* oraz salmonelli */salmonella typhimurium/*.

#### Parametry techniczne (olej bez gazów nośnych):

BADANY PARAMETR	TYPOWE WYNIKI
Przybliżona klasa wg ISO	150
Przybliżona klasa wg SAE	40
Lepkość w 40°C, cSt	140-150
Lepkość w 100°C, cSt	14-15
Lepkość w 40°C, cSt	32,6
Lepkość w 100°C, cSt	6,0
Indeks lepkości	129
Punkt płynięcia (°C)	-17
Punkt zapłonu °F (°C)	240
Punkt palenia się °F (°C)	518 (270)
Test 4-kulowy	0,40
Barwa	Przezroczysty
Własności antybakteryjne	Tak

# KARTA INFORMACYJNA