

CLEAR - GUARD FG

WYSOKOTEMPERATUROWY PRZEZROCZYSTY SMAR
DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NSF H1

CLEAR GUARD FG jest przeznaczony do smarowania wszystkich typów maszyn i urządzeń eksploatowanych w przemyśle spożywczym. Polecany do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagane jest użycie tylko smaru dopuszczonego do kontaktu z żywnością a preferowany jest smar bezbarwny i przezroczysty.

CLEAR GUARD FG został opracowany na bazie wyselekcjonowanych olejów mineralnych i kompleksu mydła aluminiowego oraz został uszlachetniony dodatkiem specjalnych wysokotemperaturowych polimerów. Zawiera także inhibitory korozji i utleniania oraz dodatki zwiększające odporność na wysokie obciążenia. Wykazuje silną przyczepność do metalowych powierzchni i jest odporny na wyrzucanie i żłobkowanie przy wysokich obrotach wirujących części w wysokiej temperaturze. Punkt kroplenia smaru wynosi 260 °C. Woda, sole, ciepło i chemikalia nie wpływają na własności smarujące tego niezwykle stabilnego smaru. Clear Guard FG stał się standardem, do którego są porównywane wszystkie, przezroczyste, maszynowe smary przetwórstwa spożywczego.

W smarze **CLEAR GUARD FG** zastosowano nową technologię dodatków uszlachetniających w postaci czynnika anty mikrobiologicznego Micronox®, wprowadzonego dla poprawy odporności smaru i smarowanych powierzchni wobec różnorodnych mikroorganizmów, w tym drożdży, pleśni, bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych. Micronox®, nie tylko hamuje ich rozwój, ale także unieszkodliwia do akceptowanego minimum, będąc szczególnie efektywny przeciwko *Listerii* (*Listeria monocytogenes*), *E. Coli* (*Escherichia coli*) oraz *Salmonelli* (*Salmonella typhimurium*)

JAX jest jedynym wśród producentów smarów dla przemysłu spożywczego, który opatentował i wdrożył tego typu technologię.

TYPOWE ZASTOSOWANIA DLA SMARU CLEAR GUARD FG :

- Zamykarki
- Rolki uszczelniające
- Obieraczki, łuszczarki, także parowe
- Krajalnice, szatkownice
- Urządzenia rozdrabniające i mielące
- Odkostniarki
- Wszędzie tam, gdzie temperatura może przekroczyć 150 °C
- Urządzenia napełniające puszki i butelki
- Urządzenia do obróbki ziemiołódów
- Pakowaczki mięsa
- Podgrzewacze ciągłe i hydrostatyczne
- Urządzenia do obróbki słoju

CLEAR GUARD FG**PODSTAWOWE WŁASNOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE**

BADANY PARAMETR	TYPOWE WYNIKI	METODA wg ASTM
Typ mydła	Kompleks aluminium	
Penetracja po ugniataniu	265 - 295	
Punkt kroplenia, °C,min.	260	D 2265
Kolor	Bezbarwny, przezroczysty	
Struktura	Mazista, gładka	
Test korozyjny łożyska	Bez zmian	D 1743
Test 4-kulowy na ścieralność, mm	0,68	D 2266
Test na korozję miedzi	1a	D 4048
Olej bazowy: Lepkość@ 40 °C Punkt płynięcia, °C,min.	325 -375 -23	SUS