



PROOFER CHAIN OIL

OLEJ DO WILGOTNEGO ŚRODOWISKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM NSF H1

Charakterystyka o zastosowanie

JAX Proofer Chain Oil jest olejem specjalnie opracowanym do stosowania w wilgotnym środowisku. Zawiera skuteczny zestaw środków przeciwko zużyciu, syntetycznych polimerów stabilizujących lepkość oraz inhibitorów korozji uzyskując zdecydowanie lepsze własności niż nie uszlachetnione białe oleje mineralne. Rekomendowany jest szczególnie do smarowania elementów sprzętu eksploatowanego w mokrych lub wilgotnych warunkach, np. do smarowania łańcuchów w urządzeniach piekarniczych..

Własności smarujące

JAX Proofer Chain Oil tworzy niezwykle trwałe film smarujący na kołach przenośników, ogniwach łańcuchów, łożyskach, czopach i przegubach użytkowanych w przemyśle spożywczym, radykalnie ograniczając zużycie i awaryjność sprzętu. Kluczem do sukcesu było wprowadzenie wyselekcjonowanych, najwyższej jakości, nieszkodliwych dla zdrowia dodatków przeciwko zużyciu i umożliwiających przenoszenie wysokich obciążeń. Uzyskiwane efekty w zakresie redukcji tarcia i smarowalności daleko przewyższają wyniki osiągane przez konkurencyjne wyroby.

Ochrona przed korozją

Jax Proofer Chain Oil zawiera bezpieczne dla zdrowia inhibitory korozji zapewniające wypieranie wody i skuteczne hamowanie korozji. Polecany jest szczególnie do smarowania przenośników łańcuchowych narażonych na działanie kondensującej się wody w piekarnictwie i pokrewnych gałęziach przemysłu spożywczego. Zastąpienie często jeszcze używanych białych olejów przez Proofer Chain Oil w ogromnym stopniu przedłuża żywotność i interwały smarowania kosztownych przenośników łańcuchowych i innych urządzeń.

Tworzenie trwałego filmu

Syntetyczne polimery zawarte w oleju zapobiegają ściekaniu i kapaniu na rosnące ciasto i inne przetwarzane półprodukty żywnościowe. Ponadto dzięki obecności syntetycznych polimerów olej osiąga bardzo dobre parametry w niskich temperaturach i lepiej chroni smarowane łańcuchy, minimalizując zanieczyszczenia produktu i przestoje.

Ochrona przed mikroorganizmami

W oleju JAX Proofer Chain Oil zastosowano nową technologię dodatków uszlachetniających w postaci czynnika anty mikrobiologicznego Micronox®, wprowadzonego w celu ochrony środka smarującego i smarowanych powierzchni przed wpływem różnorodnych mikroorganizmów, w tym drożdży, pleśni, bakterii gram-dodatnich i gram-ujemnych. Micronox® nie tylko hamuje ich rozwój, ale także unieszkodliwia do minimum, będąc szczególnie efektywny przeciwko Listerii (*Listeria monocytogenes*), E. Coli (*Escherichia coli*) oraz Salmonelli (*Salmonella typhimurium*).

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

KARTA INFORMACYJNA

Parametry techniczne

Typowe własności	Proofer Chain Oil	Metoda
Lepkość @ 40°C, cSt Lepkość@100°C, cSt	11,3 106,0	ASTM D 445
Indeks lepkości	92	ASTM D 2270
Klasa lepkości SAE	30	SAE J300
AGMA klasyfikacja	3	
Ciężar właściwy	0,8822	ASTM D 1298
Temperatura krzepnięcia, °C	-22	ASTM D 97
Punkt zapłonu, °C	226	ASTM D 92
Temperatura palenia się, °C	242	ASTM 92
Test korozji miedzi	1a	ASTM D 130
Test korozyjny stali A – woda destylowana B – woda morska	Zdany Zdany	ASTM D 665
Charakterystyka pienienia, Sekwencja I,II,III	0/0/0	ASTM D 892
Test 4-kulowy na ścieranie, mm	0,45	ASTM D 4172
Barwa	jak woda	
Ochrona przeciw mikroorganizmom Micronox®	tak	