



HALO-GUARD FG-2 (aerozol)

Smar dla przemysłu spożywczego do wysokich obciążeń i wysokich temperatur chroniący przed korozją i mikroorganizmami NSF H1

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE

Smar JAX **Halo-Guard FG-2** w aerozolu spełnia wszystkie wymagania stawiane środkowi smarującemu w praktycznie każdej aplikacji, zwłaszcza w maszynach i urządzeniach przemysłu spożywczego. Stanowi więc idealny smar wszechstronnego zastosowania. W smarze zastosowano technologię Micronox® stanowiącą nie tylko barierę przeciwko mikroorganizmom, ale również unieszkodliwiającą istniejące już ich kolonie.

Smar w postaci aerozolu jest wielkim udogodnieniem dla użytkownika. Opakowanie zaopatrzone jest dodatkowo w przewód przedłużający wylot, co pozwala na łatwe dotarcie ze smarowaniem do miejsc trudno dostępnych.

WŁASNOŚCI

Pierwszorzędna odporność na wodę, wspierała odporność na zużycie i wysokie obciążenia, , wyjątkowe własności antykorozyjne, jak również kompatybilność z innymi smarami ułatwiają i upraszczają dobór smaru i uzyskanie satysfakcjonujących ,ostatecznych wyników.

Wodoodporność jest szczególnie ważna w stosowaniu smarów w przemyśle spożywczym. Niewiele przemysłowych smarów wytrzymuje oddziaływanie agresywnych wód procesowych i popłucznych, po operacjach dezynfekcji, niosących chemiczne zanieczyszczenia, które powstają we współczesnych zakładach przetwórstwa spożywczego. Natomiast JAX **Halo-Guard** jest jednym z najbardziej odpornych na wodę smarów food-grade na rynku, z wynikiem testu na wymywalności wodą (ASTM D 1264) rzędu 3,5% wagowych strat.

Jax Halo-Guard FG-2 (Aerozol)

TYPOWE WŁASNOŚCI	HALO-GUARD FG-2	METODA
Typ mydła	Calcium Sulfonate Complex	
Klasa lepkości	2	
Penetracja spoczynkowa	265-295	ASTM D 217
Penetracja robocza	265-295	ASTM D 217
Punkt kroplenia °C	min.300	ASTM D 2265
Punkt zapłonu oleju bazowego, °C	260	ASTM D 92
Temp. palenia się oleju bazowego, °C	-	ASTM D 92
Punkt płynięcia oleju bazowego, °C	-12	ASTM D 97
Utlenialność smaru psi straty, 1000 h	9,0	ASTM D 942
Wymywalność wodą @ 79,4°C	3,5	ASTM D 1264
Próba na separację oleju, %	0,2	ASTM D 1742
Test korozyjny	bez zmian	ASTM D 1743
Stabilność walcowa	3,1	ASTM D 1831
4-Kulowy test na ścieralność, mm	0,38	ASTM D 2266
Test Timkena na obciążenie, kg	59,5	ASTM D 2509
4-Kulowy test łączenia, kgf	500	ASTM D 2596
Indeks ścierania obciążeniowy, kgf	62	ASTM D 2596
Test na żywotność łożyska	120	ASTM D 3527
Barwa	biały	
Struktura	gładki	