



# BACKEN



JAX leistet seit fünf Jahrzehnten Pionierarbeit im Bereich der High-Tech- und synthetischen Schmierstoffe für die Lebensmittelverarbeitung. Das Unternehmen kennt die streng geregelten Anwendungen und entwickelt Produkte, die die Anforderungen der Industrie übertreffen. Mit über 200 bei der NSF registrierten Produkten bleibt JAX das führende Unternehmen, was die Entwicklung neuer Produkte für die Lebensmittelindustrie betrifft.

## GÄRSCHRÄNKE

- JAX Proofer Chain Oil (H1) bietet überlegenen Korrosionsschutz und Lasttragungsfähigkeit bei der Anwendung auf Gärschrankketten

## MEHLZUFUHR

### VERDRÄNGUNGSGEBLÄSE

- JAX Flow-Guard Synthetic Fluid ISO 150, 220, 320 (H1) sind, synthetische, 100 % PAO-basierte Getriebeöle mit hervorragender Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen

## SCHMIERUNG VON LUFTLEITUNGEN

- JAX Magna-Plate 72 und 74 (H1) sind lebensmittelverträgliche Luftleitungsöle mit Verschleißschutzadditiven und Rostschutzmittel, um einen störungsfreien Betrieb aller druckluftbetriebenen Geräte zu gewährleisten
  - Verwenden Sie in relativ „trockenen“ Systemen JAX Magna-Plate 74 (mit ausgewählten Emulgiermitteln), um Feuchtigkeit aufzunehmen und zu entfernen
  - Verwenden Sie in relativ „feuchten“ Systemen JAX Magna-Plate 72, um eine geeignete Schmierung sowie Korrosionsschutz sicherzustellen

## OFENKETTEN UND FÖRDERBÄNDER/ ETAGEN/TUNNEL

- JAX Pyro-Kote Series oder Pyro-Kote FG Series (H1) sind synthetische Schmierstoffe auf Esterbasis, die für die Reinigung sowie zur ablagerungsfreien Schmierung von Hochtemperatur-Kettenanwendungen formuliert wurden
- JAX Magna-Plate 1200 oder JAX Pyro-Plate EPN- 2 (H1) für Hochtemperaturlager
- JAX Oven-Ice FG-2 (H1) oder Halo-Guard FG-PM (H1) für Hochtemperaturlager, für die eine lebensmittelverträgliche Schmierung notwendig ist

## SCHNEID- UND TRENNGERÄTE

- JAX Food Grade Mold Release N-S (3H), zugelassen für direkten Lebensmittelkontakt

## TRENNMITTEL

- JAX Food Grade Mold Release N-S (3H) für harte Oberflächen und Brotpfannen
- JAX DC Conveyor Release WB (3H) für Lamellenförderer

## LAGER

- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) für alle Bereiche mit gelegentlichem Lebensmittelkontakt. Mehrzweckschmierstoff für hohe Temperaturen und Drehzahlen, wasserabweisend, hervorragende Pumpfähigkeit, guter Korrosionsschutz, guter Verschleisschutz mit EP-Eigenschaften
- JAX Halo-Guard FG-PM (H1) für alle Bereiche mit gelegentlichem Lebensmittelkontakt mit Hoch- oder Stoßlastanwendungen
- JAX Poly-Guard FG-2 (H1) für Hochgeschwindigkeitsanwendungen und Elektromotorlager
- JAX Magna-Plate 500 Series (H2) für alle Bereiche, in denen es nicht zu Kontakt mit Lebensmitteln kommen kann

## MISCHANLAGEN

### GETRIEBE:

- JAX Magna-Plate FG Series (H1), teilweise synthetische Getriebeöle
- JAX Flow-Guard Synthetic Fluids (H1) 100 % PAO-basierte Getriebeöle
- JAX Perma-Gear FG Synthetic Fluids (H1) 100 % PAG-basierte Getriebeöle für anspruchsvollste Schneckengetriebe- und Stoßlastanwendungen (vorausgesetzt, es kann keine Kontamination mit Wasser stattfinden)



## SPIRALKÜHLER UND GEFRIER- GERÄTE

### LAGER:

- JAX Halo-Guard FG-2 (H1) für allgemeine Mischanlagen
- JAX Halo-Guard FG-PM (H1) für Hoch- oder Stoßlastmischanlagen

### KÜHLGERÄTE:

- JAX Magna-Plate 460FG (H1) für Schneckenantriebe
- JAX Magna-Plate 76 (H1) für die Führungsschmierung

### GEFRIERGERÄTE:

- JAX Flow-Guard Synthetic Fluid ISO 150, 220, 320, 460 und 680 (H1) sind 100 % PAO-basierte, synthetische EP-Getriebeöle mit überlegener Leistung bei niedrigen Temperaturen
- JAX Magna-Plate 80, 86 und 88 (H1) Kettenöl-Serien für extrem niedrige Temperaturen für alle Gefriergeräte mit Temperaturen bis zu -65 °C
- JAX Magna-Plate 22 (H1) ist ein Schmierstoff für gelegentlichen Lebensmittelkontakt mit sehr guten Leistung bei niedrigen Temperaturen mit einem Fließpunkt von -68 °C

## GETRIEBE

- JAX FGG-AW ISO 150, 220, 320 und 460 (H1) sind lebensmittelverträgliche EP-Getriebeöle auf Erdölbasis
- JAX Magna-Plate 220FG, 320FG und 460FG (H1) sind teilweise synthetische EP-Hochleistungsgetriebeöle für anspruchsvolle Anwendungen
- JAX Flow-Guard Synthetic Fluid ISO 150, 220, 320, 460 und 680 (H1) sind 100 % PAO-basierte EP-Getriebeöle für Anwendungen mit schweren Belastungen
- JAX Perma-Gear FG ISO 150 und 220 (H1) sind 100 % PAO-basierte EP-Getriebeöle für Anwendungen mit schweren Belastungen

## KÄLTETECHNIK SYSTEME MIT AMMONIAK

- JAX Cryoguard Plus ISO 68 (H2) für alle Ammoniak-Kältetechniksysteme
- JAX Syntec Ammonia Compressor Oil (H2) ist ein 100 % synthetisches Öl für extrem niedrigen Temperaturen mit einem Fließpunkt von -48 °C
- JAX Compresyn® NH3 (H1) ist ein teilweise synthetisches, naphthenisch verträgliches Kompressoröl für Ammoniak-Kältetechnik

## LUFT- KOMPRESSOREN

- COMPRESYN® 250 ISO 46 und 100 (H1) sind halbsynthetische Kompressor- und Vakuumpumpenöle mit geringer Flüssigkeitsvolatilität, verbesserter Wasserdemulgierbarkeit und Hydrolysestabilität, verbesserter Dichtungswirkung, verringerter der Reibung sowie verbessertem Verschleißschutz und hervorragender Flüssigkeitsdispersierfähigkeit zur Vermeidung von „Verschlammung“ und Ablagerungen
- COMPRESYN® 405 ISO 32, 46, 68, 100 und 150 (H1) oder JAX Flow-Guard Synthetic Fluids ISO 32, 46, 68, 100 und 150 (H1) sind 100 % PAO-basierte, synthetische Kompressoröle für ein- und mehrstufige Schrauben, Schaufeln, Kurbelgehäuse und Zylinder, Vakuumpumpen und andere Kompressoranwendungen
- COMPRESYN® 545 ISO 46 und 100 (H1) sind kombiniert aus einer Mischung aus synthetischen und 100 % lebensmittelverträglichen Grundölen der nächsten Generation und fortschrittlichen Additivtechnologien, um eine überlegene Leistung in Kolben-, Drehschieber- und Schraubenluftkompressoren zu erzielen
- COMPRESYN® 550 ISO 32 und 46 (H1) sind lebensmittelverträgliche Polyglykol/Ester-Kompressoröle, formuliert für hervorragende Leistung und optimierte Ablaufeigenschaften in Schraubenkompressoren sowie als H1-Ersatz für nicht-lebensmittelverträgliche Polyglykol/Ester-Kompressorschmierstoffe

