

JAX MAGNA-PLATE 22

**EXTREME TIEFTEMPERATUR-TAUGLICHKEIT, 100% SYNTHETISCHES
FG H1 LEBENSMITTELVERTRÄGLICHES SCHMIERFETT**



PRODUKTBESCHREIBUNG

JAX Magna-Plate 22 ist ein hochmodernes, NSF H1-registriertes Fett, das entwickelt wurde, um den Extremtemperaturen gerecht zu werden, die in den verschiedenen Bereichen der Lebensmittelindustrie vorzufinden sind. Das JAX Magna-Plate 22 wurde mit einer neuartigen, lebensmittelverträglichen und firmeneigenen Kalziumsulfonat-Komplex-Technologie ausgestattet. Dieses neu verbesserte Verdickungssystem bietet eine außergewöhnliche mechanische Stabilität, eine sehr hohe Belastbarkeit und einen bemerkenswerten Rost- und Korrosionsschutz. Darüber hinaus zeichnet sich das JAX Magna-Plate 22 durch eine ausgezeichnete Wasserfestigkeit und einer hervorragenden Hochtemperatur-Tauglichkeit aus. Zudem enthält das JAX Magna-Plate 22 ein Grundöl auf Polyalphaolefinbasis mit einer ausgezeichneten Oxidationsstabilität, Verschleißschutz, und einem Stockpunkt von -68°C (-90°F). Das JAX Magna-Plate 22 weist eine unübertroffene Leistungsfähigkeit in kalter Umgebung auf, die in allen Arten von Gefrier- und Kühlanlagen vorzufinden ist. Auch wenn die Temperatur ansteigt, behält es seine Konsistenz bei. Das JAX Magna-Plate 22 entspricht den Vorgaben von 21 CFR 178.3570 (Schmierstoffe für den versehentlichen Lebensmittelkontakt).

PRODUKTVORTEILE

- **Ausgezeichnete Tieftemperatur-Tauglichkeit**—JAX Magna-Plate 22 wurde speziell für den Gebrauch in kalter Umgebung hergestellt, die in allen Gefrier- und Kühlanlagen vorzufinden ist. Das JAX Magna-Plate 22 bleibt auch bei diesen extremen Tieftemperaturen weich und pumpfähig und stellt somit sicher, dass das Fett auch die schwierigen Stellen erreicht und verlängert auf diesem Weg die Lebensdauer und Schmierintervalle der Maschinen.
- **Unübertroffene mechanische Stabilität**—Durchgeführte Stabilitätstests zeigten eine kleine Veränderung der Walkpenetration (ASTM D 217) oder der Konsistenz nach über 100.000 Hüben. Es gab keine Anzeichen für ein Aufbrechen durch Scherkräfte im Roll-Stabilitäts-Test (ASTM D 1831). Nicht einmal bei einer erweiterten und modifizierten Version des Tests, in der höhere Temperaturen eingesetzt wurden und dessen Schwierigkeitsgrad höher war.

- **Hervorragender E.P. und Verschleißschutz**—JAX Magna-Plate 22 wurde aus den hochentwickeltesten Additiven in Lebensmittelqualität und Verdickungsmitteln zusammengesetzt, um im Vergleich zu anderen lebensmittelverträglichen Schmierstoffen bessere Leistungen im Hochdruckbereich und Verschleißschutz zu erzielen.
- **Überragender Rost- und Korrosionsschutz**—Das Kalziumsulfonat-Verdickungssystem von JAX Magna-Plate 22 bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Rost und Korrosion
- **Überragende Wasserfestigkeit**—Die Wasserfestigkeit ist bei der Anwendung von lebensmittelverträglichen Schmierfetten von besonderer Bedeutung. Bei einigen industriellen Anwendungen kommt es zu einem Kontakt mit schädlichem Prozesswasser, Sanitärwasser oder zu einer chemischen Kontamination, wie es in Lebensmittel- und Getränkebetrieben nicht auszuschließen ist. Das JAX Magna-Plate 22 ist mit einer Wasserauswaschung von 4,5% eines der wasserresistentesten Lebensmittelschmierstoffe (ASTM D 1264).
- **Micronox® Technologie**—Das JAX Magna-Plate 22 enthält die vorteilhafte Micronox® Technologie, die einen konservierenden Schutz für das Produkt bietet. Als Additiv in lebensmittelverträglichen Schmierfetten hat sich JAX Micronox® als besonders Effektiver Schutz für das Produkt über lange Schmierintervalle mit JAX Magna-Plate 22 hinweg, erwiesen.

VERWENDUNG

JAX Magna-Plate 22 entspricht den Anforderungen für die Anwendung in den Gefrieranlagen der Lebensmittelindustrie. Eine überragende Wasserfestigkeit, ausgezeichnete Verträglichkeit mit anderen Fetten, hervorragender Korrosionsschutz und exzellenter E.P. Verschleißschutz, erleichtern die Fettaufnahme und bieten ein Höchstmaß an Schmierleistung in Lebensmittelqualität.

KOMPATIBILITÄT

Intensive Studien zur Kompatibilität haben gezeigt, dass das Magna-Plate 22 eine gute Verträglichkeit mit einem Großteil der bekannten Schmierfette, die zurzeit auf dem Markt zu finden sind, aufweist. Bei Fragen zur spezifischen Anwendung, kontaktieren Sie bitte Ihren JAX Berater.



GREASES

JAX MAGNA-PLATE 22



PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Unübertroffene Tieftemperatur-Tauglichkeit
- Hervorragender E.P. Verschleißschutz
- Sehr gute Verträglichkeit mit den meisten Fetten
- Herausragender Rost- & Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Pumpfähigkeit
- Schutz von Kühl- und Gefrieranlagen

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN	MAGNA-PLATE 22 (00222)	METHODE
Eindringtiefe, Funktionsfähigkeit	335-365	ASTM D 217
Tropfpunkt, °F (°C), min	450 (232)	ASTM D 2265
Basisöl	PAO synthetisch	
Viskositäts-Index	140	ASTM D 2270
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 40°C, cSt	16.8	ASTM D 445
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 100°C, cSt	3.9	ASTM D 445
Stockpunkt °F (°C)	-94 (-70)	ASTM D 97
Flammpunkt, °F (°C)	460 (238)	ASTM D 92
Brennpunkt, °F (°C)	500 (260)	ASTM D 92
Farbe	gebrochen weiß	
Enthält Micronox®	ja	
NSF Registrationsnummer/Kategorie Code	136971 / H1	

JAX Produkte unterliegen einer ständigen Verbesserung in der Formulierung und Produktion. Die angegebenen Werte in dieser PDS sind typische Produktionswerte zum Zeitpunkt des Schreibens dieses Artikels. JAX behält sich das Recht vor, Produktdaten und typische Werte jederzeit ohne eine Bekanntmachung zu ändern und zu aktualisieren. Es ist die Verantwortung des Installateurs und / oder Käufers, um zu bestimmen, wenn diese Spezifikationen angemessene und richtige für die vorgesehene Anwendung sind. MSDS Informationen können www.jax.com oder durch Kontaktaufnahme JAX INC gefunden werden.

CONTAINER SIZE	MAGNA-PLATE 22
2000 Pound Tote - 276	00222-276
400 Pound Drum - 400	00222-400
120 Pound Keg - 120	00222-120
35 Pound Pail - 035	00222-035
50 Cartridge Case - 050	00222-050
10 Cartridge Pack - 052	00222-052

