

JAX MAGNA-PLATE 44 SERIES

**LEISTUNGSSTARKES FG-H1 SCHMIERFETT FÜR GERÄTE
IN DER NAHRUNGS- UND GETRÄNKEVERARBEITUNG -
MIT MICRONOX®**



PRODUKTBE SCHREIBUNG

JAX Magna-Plate 44 series are high-performance food-grade greases that were developed over years of extensive research and testing to formulate products that demonstrate excellent pumpability, defies oil and thickener separation, and has unmatched water resistance. The proprietary base soap formulation, combined with carefully selected state-of-the-art FDA-approved antiwear, rust and corrosion and antioxidant additives provide performance not usually associated with a food-grade lubricant. The water and corrosion resistance of JAX Magna-Plate 44 series are equal to, and in many cases far superior to, leading non-food-grade greases currently considered industry standards. JAX Magna-Plate 44 series meet the requirements of 21 CFR 178.3570 (lubricants with incidental food contact).

PRODUKT VORTEILE

- **Ausgezeichnete Wasserresistenz**—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. JAX Magna-Plate 44-1 & 44-2 sind zwei der wasserresistentesten Schmierfette in Lebensmittelqualität auf dem Markt mit einer Wasserauswaschung (ASTM D 1264) von 6.0% und 4.0%.
- **Unübertroffene Pumpbarkeit**—Automatische Schmiersysteme haben viele kleine Passagen und Zuleitungen, die die Tendenz haben zu verstopfen, wenn sich die Verdickungsmittel oder das Öl des Schmierfettes abscheiden. JAX Magna-Plate 44 Schmierfette wurden speziell zur Vermeidung der Abscheidung hergestellt und sichern damit ab, dass das Schmierfett auch an die schwierigen Stellen gelangt.

- **Enthält Micronox®**—Als Additiv in lebensmittelverträglichen Schmierfetten hat sich JAX Micronox® als besonders Effektiver Schutz für das Produkt über lange Schmierintervalle mit JAX Magna-Plate 44 hinweg, erwiesen.

VERWENDUNG

Das JAX Magna-Plate 44-0 wurde entwickelt, um eine Lösung für die Fettabscheidung in zentralisierten Schmiersystemen von Hochgeschwindigkeits-Dosenschließern zu finden, welche in der Getränkeindustrie eingesetzt werden, in der der Einsatz von NSF/USDA-H1 lebensmittelverträglichen Schmierstoffen erforderlich ist. In der Vergangenheit wiesen lebensmittelverträgliche Produkte Probleme mit der Fettabscheidung und mit einem begrenzten Verschleißschutz auf.

JAX Magna-Plate 44-1 & 44-2 wurden als Ergänzung zum Magna-Plate 44-0 entwickelt. JAX Magna-Plate 44-1 & 44-2 sind dickere Versionen desselben Produkts und für die Schmierung von Hand geeignet. Der hohe Grad an Wasserresistenz, Oxidationsstabilität und Verschleißschutz, erlauben es dieses lebensmittelverträgliche Schmierfett in Bereiche einzusetzen, die als zu anspruchsvoll für gewöhnliche Schmierfette in Lebensmittelqualität galten.

KOMPATIBILITÄT

Intensive Studien zur Kompatibilität haben gezeigt, dass Magna-Plate 44 Schmierfette 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 44 SERIES



PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Ausgezeichnete Pumpbarkeit
- Unübertroffene Wasserresistenz
- Verschleißschutz und E.P. Additive
- Micronox® Technologie
- Keine Abscheidung bei Druck
- Exzellenter Rost-und Korrosionsschutz

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN	MAGNA-PLATE 44-0 (00440)	MAGNA-PLATE 44-1 (00441)	MAGNA-PLATE 44-2 (00442)	METHODE
Seifentyp	Urheberrechtlich Geschützt	Urheberrechtlich Geschützt	Urheberrechtlich Geschützt	
NLGI Klasse	0	0.5	1	
Eindringtiefe, Unbearbeitet	380-400	335-355	305-325	ASTM D 217
Eindringtiefe, Bearbeitet	380-400	335-355	305-325	ASTM D 217
Tropfpunkt, °F (°C), min	425 (218)	425 (218)	470 (243)	ASTM D 2265
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	
Basisöl				
Viskosität bei 40°C, cSt	150	150	150	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C, cSt	16.5	16.5	16.5	ASTM D 445
Viskositäts Index	116	116	116	ASTM D 2270
Oxidationsstabilität, psi Verlust	3	3	3	ASTM D 942
Wasserauswaschung, %	4.0	6.0	4.0	ASTM D 1264
Timken OK Belastung, lbs	30	30	30	ASTM D 2509
Micronox Technologie	JA	JA	JA	
NSF Registrationsnummer/Kategorie Code	130850 / H1	130852 / H1	130851 / 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.

GEBINDEGRÖßE	MAGNA-PLATE 44-0	MAGNA-PLATE 44-1	MAGNA-PLATE 44-2
907 kg IBC – 276	00440-276	00441-276	00442-276
181 kg Fass – 400	00440-400	00441-400	00442-400
54 kg Eimer – 120	00440-120	00441-120	00442-120
16 kg Eimer -035	00440-035	00441-035	00442-035
50 Kartuschen – 050	00440-050	00441-050	00442-050
10 Kartuschen- 052	00440-052	00441-052	00442-052

