



SCHMIERSTOFFE FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

ADDINOL FOODPROOF XHF

15 S, 32 S, 150 S, 220 S, 320 S, 460 S, 680 S

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL FoodProof XHF ... S sind vollsynthetische Hochleistungskettenöle auf Basis von PAO-Grundölen, welche durch neutralen Geruch und helle Farbe charakterisiert sind.

Alle Inhaltsstoffe der ADDINOL FoodProof XHF ... S-Reihe sind lebensmittelrechtlich unbedenklich und entsprechen den europäischen Richtlinien, der NSF Kategorie H1 sowie den Anforderungen gemäß Koscher und Halal. Die Inhaltsstoffe unterliegen der international anerkannten FDA-Richtlinie und sind frei von Allergenen gem. Verordnung (EU) Nr. 1169/2011, Anhang II.

Einsatztemperatur von -30°C bis zu 250°C, bei entsprechend kurzen Nachschmierfristen. ISO-VG 15 und ISO-VG 32 ab -40°C einsetzbar.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Besonders empfohlen für die Schmierung von Transport- und Antriebsketten, z.B. in Backöfen und der Verpackungsindustrie.
- Bestens geeignet für Anwendungen in der Lebens-, Futter-, Kosmetik- und Pharmaindustrie, bei denen hohe Anforderungen an das Schmieröl gestellt werden.
- Empfohlen für Schmierstellen, bei denen ein zufälliger Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann.
- ISO-VG 15 und ISO-VG 32 besonders geeignet für Transport- und Antriebsketten in Kühlhäusern.

EIGENSCHAFTEN

- Helle Farbe, geruchs- und geschmacksneutral, physiologisch unbedenklich, NSF-H1 registriert
- Wirkungsvolle AW/EP-Additivierung
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber den üblichen Dichtungsmaterialien und Lacken
- Exzellentes Luft- und Wasserabscheidevermögen, geringe Schaumneigung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Gutes Haftvermögen
- Verbessertes Anti-Stick-Slip-Verhalten

FREIGABEN / SPEZIFIKATIONEN

Gelistet und freigegeben gemäß:

- NSF-H1 (Registrierungsnummern siehe rückseitige Tabelle)
- Koscher
- Halal

Entspricht den Reinheitsanforderungen gemäß:

- FDA-Richtlinie 21 CFR 178.3570

Entsprechen der Klassifikation gemäß:

- DIN ISO 3448

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern und 20L Kanistern.

HINWEIS

Überschmierungen sind zu vermeiden, um unnötige Verunreinigungen der Lebensmittel und Gebrauchsgüter zu verhindern.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Dort einsetzbar, wo ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann**
- **Effektiver Verschleißschutz und Lasttrageverhalten**
- **Auch für erhöhte Anforderungen geeignet**
- **Exzellenter Schutz der Maschinenteile und störungsfreier Betrieb**
- **Ausgezeichneter Schutz gegen Leckagen durch lange Lebensdauer der Dichtungselemente**
- **Hohe Sicherheit gegen Kavitation und Schaumbildung**
- **Verlängerung der Öllebensdauer – Reduzierung der Betriebskosten**
- **Kein Abtropfen oder Abschleudern aufgrund von Vibrationen oder Rotationen**
- **Verhindert wirkungsvoll Ruckgleiten**





ADDINOL FOODPROOF XHF

15 S, 32 S, 150 S, 220 S, 320 S, 460 S, 680 S

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		ADDINOL FoodProof XHF							Prüfung nach
			15 S	32 S	150 S	220 S	320 S	460 S	680 S	
ISO-Viskositätsklasse			15	32	150	220	320	460	680	DIN ISO 3448
Temperaturbereich		°C	-40 bis +250				-30 bis +250			
Registrierungsnummer NSF			155961	155962	155963	Running	Running	155964	155965	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	827	838	848	850	853	852	861	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	15,1	31,3	161	231	308	461	619	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	3,6	6,0	22,8	30,4	38,2	52,8	64,2	
Viskositätsindex			120	141	169	173	175	180	176	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	200	250	> 270	>270	>270	> 270	> 270	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-70	-65	-50	-50	-50	-45	-45	ASTM D 7346
Stahlkorrosion	Verfahren A	Korr.-grad	bestanden							DIN ISO 7120
Kupferkorrosion	bei 100°C, 3h	Korr.-grad	1							DIN EN ISO 2160
Verdampfungsverlust	bei 250°C, 1h	Ma-%	-	< 5,0	< 2,0				DIN 51581-1	

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.