



SCHMIERSTOFFE FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

ADDINOL FOODPROOF XHF 320 HT, 460 HT

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL FoodProof XHF 320 HT und 460 HT sind Hochleistungskettenöle auf Basis hochwertigster oxidationsbeständiger synthetischer Basisöle mit hervorragender thermischer Stabilität, welche durch neutralen Geruch und helle Farbe charakterisiert sind.

ADDINOL FoodProof XHF HT Produkte sind besonders zu empfehlen bei hohen Temperaturen und schwierigen Schmier- und Betriebsbedingungen. Sie verhindern nachhaltig und dauerhaft feste Verkrustungen sowie Ablagerungen auch bei höchsten Temperaturen.

Alle Inhaltsstoffe der ADDINOL FoodProof XHF...HT-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.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet für Hochtemperaturanwendungen in Öfen, Trocknern und anderen Anlagen, z.B. zur Schmierung von Förderbändern, Ketten und Rollen bei **Temperaturen bis +260°C**, abhängig von Nachschmierung und Schmiermenge
- 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 thermische Anforderungen an das Schmieröl gestellt werden.
- Empfohlen für Schmierstellen, bei denen ein zufälliger Lebensmittelkontakt nicht ausgeschlossen werden kann.

EIGENSCHAFTEN

- Höchste thermisch-oxidative Stabilität
- Sehr geringe Tendenz zur Bildung von Rückständen und Verlackungen an den Reibstellen
- Extrem niedriger Verdampfungsverlust und Ölverbrauch
- Hervorragender Schutz gegen Reibung und Verschleiß, auch bei wechselnden Belastungen und Gleitgeschwindigkeiten
- Wirkt unerwünschten Rutsch- und Schlupfeigenschaften entgegen (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

- **Einsetzbar bei maximaler Produktivität und höchsten Betriebstemperaturen**
- **Keine Ablagerungen oder Aufbau klebriger und fester Verkrustungen**
- **Reduzierung des Verbrauchs und Kosteneinsparung**
- **Ausgezeichneter Schutz bei hohen Belastungen sowie Verringerung von Verschleiß und Energieverbrauch**
- **Gewährleistung von ruckfreiem Gleiten unter belasteten und unbelasteten Betriebsbedingungen**





ADDINOL FOODPROOF XHF 320 HT ADDINOL FOODPROOF XHF 460 HT

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		XHF 320 HT	XHF 460 HT	Prüfung nach
Aussehen	klar, gelb frei von Verunreinigungen				visuell
ISO-VG			320	460	DIN ISO 3448
NSF Registrierungsnummer			161870	161872	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	965		DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	302	425	ASTM 7042
	bei 100°C	mm ² /s	23,2	28,1	
	bei 200°C	mm ² /s	3,4	3,8	
Viskositätsindex			96	92	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	> 280		DIN EN ISO 2592
Pourpoint			-27	-24	ASTM D 7346
Verdampfungsverlust			≤ 1,6		DIN 51581-1
VKA, Kalottendurchmesser	1h, 300N	mm	0,35		DIN 51350-3
VKA-Schweißkraft			1.800 / 2.000		DIN 51350-2

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 gleichbleibend 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.