



SCHMIERSTOFFE FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

ADDINOL FOODPROOF XW 32 M

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL FoodProof XW 32 M ist ein Wärmeübertragungsmedium basierend auf mineralischen Weißölen. Das Produkt kann in sensiblen Bereichen wie Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie, Tierfutterherstellung, Kosmetikindustrie und ähnlichem zum Einsatz kommen.

Alle Inhaltsstoffe des ADDINOL FoodProof XW 32 M 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

- Für geschlossene Wärmeträgerkreisläufe ohne Luftkontakt
- Überall dort anwendbar, wo direktes Beheizen nicht möglich ist.
- Besonders gut geeignet für schonendes Erhitzen empfindlicher bzw. sicheres Erhitzen gefährlicher Stoffe in geschlossenen Systemen.
- Einsetzbar für drucklose Beheizung von Wärmeübertragungsanlagen im Industriebereich: Trocken- und Destillationsanlagen, Kalande, Mischer, Extruder, Sprühtürme, Autoklaven, Pressen und Walzen usw.

SPEZIFIKATION

Entspricht den Anforderungen:

- DIN ISO 6743-12 QB
- NSF 3H, H1, HT-1(Reg. Nr. 157 983)
- Koscher
- Halal

HINWEISE !

Zur Vermeidung oxidativer Schädigungen des Wärmeträgeröles sollte der Ausgleichsbehälter mit einem Inertgas, üblicherweise Stickstoff beaufschlagt werden.

Bei Einsatztemperaturen im Bereich des Flammpunktes (siehe rückseitige Tabelle) ist eine Stickstoffatmosphäre zwingend erforderlich!

Beim Wechseln von Wärmeträgerflüssigkeiten sind Produktverträglichkeiten zu beachten! Altes Produkt vollständig aus dem System entfernen und ggf. mit neu einzufüllendem Produkt spülen.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Containern, Drums und 20L Kanistern.

EIGENSCHAFTEN

- geruchs- und geschmacksneutral, physiologisch unbedenklich
- Hohe thermische Stabilität
- Hoher Siedebeginn bei Atmosphärendruck
- Gute Alterungsstabilität

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Dort einsetzbar, wo ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann
- Lange Öllebensdauer
- Sicheres Erhitzen in geschlossenen Systemen
- Geringe Ablagerungsneigung im Wärmetauscher





ADDINOL FOODPROOF XW 32 M

SPEZIFIKATION UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung/Einheit		FoodProof XW 32M	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			klar, schwach gelblich	visuell
Registrierungsnummer NSF			157 983	
Temperatureinsatzbereich		°C	-10 bis 320	
maximale Filmtemperatur		°C	320	
maximale Vorlauftemperatur		°C	300	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	860	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	32	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	5,5	
Flammpunkt	PM	°C	202	DIN EN ISO 2719
Flammpunkt	COC	°C	218	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-18	ASTM D 7346
Siedebeginn		°C	332	ASTM D 1160
Wassergehalt		mg/kg	<100	DIN EN ISO 12937
Koksrückstand Conradson		%	<0,01	DIN 51551-1

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.