



## 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, Kalandern, Mischern, Extrudern, Sprühtürmen, 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

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in IBC, Drums und 20-L-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 32 M      | Prüfung nach     |
|----------------------------|-----------------------|-------|------------------------|------------------|
| Aussehen, Farbe            |                       |       | klar, schwach gelblich | visuell          |
| Registrierungsnummer NSF   |                       |       | 157 983                |                  |
| Temperatureinsatzbereich   |                       | °C    | -10 bis 300            |                  |
| maximale Filmtemperatur    |                       | °C    | 320                    |                  |
| maximale Vorlauftemperatur |                       | °C    | 300                    |                  |
| Dichte                     | bei 15 °C             | kg/m³ | 860                    | DIN 51757        |
| Viskosität                 | bei 40 °C             | mm²/s | 32                     | ASTM D 7042      |
|                            | bei 100 °C            | mm²/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 650 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 von über 120 internationalen Partnern 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.