



WÄRMETRÄGERÖLE

ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 30 M 250

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Wärmeträgeröl XW 30 M 250 besteht aus hochwertigen Mineralölraffinaten und einer Wirkstoffkombination zur Verbesserung der Oxidationsstabilität und des Korrosionsschutzes.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet als Wärmeübertragungsmedium in Heiz- bzw. kombinierten Heiz-Kühlsystemen
- Einsatz bei folgenden Vorlauftemperaturen bei empfohlenen Minimalfließgeschwindigkeiten des Wärmeträgeröles:

Fließgeschwindigkeit	Vorlauftemperatur	Filmtemperatur
1,5 m/s	< +205°C	bis 220°C
2,0 m/s	+205°C bis +260°C	220°C bis 280°C
3,0 m/s	+260°C bis +300°C	280°C bis 320°C *
3,5 m/s	+300°C bis +310°C	320°C bis 330°C *

* kurzzeitig und ohne Sauerstoffkontakt

- 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 gesamten Industriebereich: Trocken- und Destillationsanlagen, Kalander, Mischer, Extruder, Sprühtürme, Autoklaven, Pressen und Walzen.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe thermische Stabilität
- Hoher Siedebeginn bei Atmosphärendruck
- Gute Alterungsstabilität

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Entspricht den Anforderungen:

- DIN ISO 6743-12 QB

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 Drums und 20L Kanistern.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Öllebensdauer
- Sicheres Erhitzen in geschlossenen Systemen
- Geringe Ablagerungsneigung im Wärmetauscher



ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 30 M 250

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal			XW 30 M 250	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			klar, gelblich	Visuell
Temperatureinsatzbereich		°C	-5 bis +310	
Max. Filmtemperatur		°C	330°C	
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	848	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	29	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	5,4	
Flammpunkt	COC	°C	min. 230	DIN EN ISO 2592
Flammpunkt	PM	°C	min. 210	DIN EN ISO 2719
Pourpoint		°C	max. -9	ASTM D 7346
Siedebeginn		°C	min. 360	ASTM D 1160
Wassergehalt		mg/kg	max. 100	DIN EN ISO 12937
Koksrückstand n. Conradson		%	max. 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.