



# SPEZIALÖLE

## ADDINOL WEISSÖL WX 15, WX 32, WX 68

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Weißöle WX 15, WX 32 (PARAFFINUM PERLIQUIDUM) und WX 68 (PARAFFINUM LIQUIDUM) sind sorgfältig ausraffinierte Mineralöle.

### ANWENDUNGSBEREICHE

#### Pharmazeutische Industrie:

- Hervorragend geeignet als Trägermedium für feste und halb feste Bestandteile.
- Bestens geeignet als Grundlage von Salben, Laxativen, Kapseln und Tabletten.

#### Kosmetikindustrie:

- Sehr gut einsetzbar als Grundkomponente für die Herstellung von Salben, Pasten, Haar- und Hautpflegemitteln, Lippenstiften, Babyölen, Schutz- und Reinigungscremes.

#### Lebensmittel- und Verpackungsindustrie:

- Hervorragend einsetzbar zur Schmierung von Verpackungsmaschinen für Lebensmittel und von Maschinen, die Verpackungsmittel herstellen.
- Einsetzbar als Absorptionsmittel in Extraktionsanlagen von Ölmühlen.

#### Chemische Industrie:

- Ausgezeichnet geeignet als Prozeß- und Verfahrensol für die Herstellung von Kunststoffgranulaten und Elastomerverbindungen (Polystyrol, EPDM, SBS, SEBS).

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Registriert entsprechend den Anforderungen gemäß:

- NSF H1 (Weißöl WX 15)

Entsprechen den Reinheitsanforderungen der folgenden Spezifikationen:

- Deutsches Arzneibuch (DAB)\*
- European Pharmacopeia (PhEur)\*
- British Pharmacopeia (BP)\*
- US Pharmacopeia (USP)\*
- Food and Drug Administration (FDA)\*  
21 CFR 178.3620(a)

\* in der jeweils gültigen Fassung

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in Drums und 20 l Kanistern.

### EIGENSCHAFTEN

- Geruchs- und geschmacksneutral; enthält keine aromatischen Kohlenwasserstoffe
- Wasserhelles Aussehen
- Sehr stabil gegenüber Umwelteinflüssen
- Ausgezeichnete Wasser verdrängende Kriechenschaften
- Gute Oxidationsstabilität

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Ideal für pharmazeutische und Lebensmittelindustrie, physiologisch unbedenklich
- Keine Verfärbung möglich
- Gute Farbstabilität bei Einwirkung von Wärme und Licht
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Kein Verharzen





# ADDINOL WEISSÖL WX 15, WX 32, WX 68

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		WX 15	WX 32	WX 68	Prüfung nach
NSF-Registrierung			147 319	-	Freigabe beantragt	
Farbe Saybolt			+ 30	+ 30	+ 30	ASTM D 156
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	850	862	865	DIN 51757
Viskosität	bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	35,3	84	224	ASTM D 7042
	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	15,6	32,5	72,5	
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	3,5	5,7	9,4	
Flammpunkt	COC	°C min.	187	213	256	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C max.	-22	-12	-12	ASTM D 7346
Neutralisationszahl		mg KOH/g	0,01	0,01	0,01	DIN 51558-1
Brechungsindex	bei 20°C	nD	1,4697	1,4723	1,4744	DIN 51423
C-Verteilung	C <sub>A</sub>	Ma-%	0	0	0	DIN 51378
	C <sub>N</sub>	Ma-%	40	39	35	
	C <sub>P</sub>	Ma-%	60	61	65	
Schwefel-Gehalt		mg/kg	< 10	< 10	< 10	DIN 51400

### 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 70 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.