



SPEZIALÖLE

ADDINOL WEISSÖL WX 15, WX 32, WX 68, WX 100

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Weißöle WX 15, WX 32 (PARAFFINUM PERLIQUIDUM) und WX 68, WX 100 (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 Ölmöhlen.
- Beschichtungen für Obst und Gemüse, Entschäumer, Eierschalenspray, Backformen und Teigteiler, Ausstecher, Messer, Bänke für Fleischverpacker, Bretter, Schalen und Haken.

Chemische Industrie:

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

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Registriert entsprechend den Anforderungen gemäß:

- NSF H1, 3H*
- Koscher*
- Halal*

* für WX 100 beantragt

Entsprechen den Reinheitsanforderungen der folgenden Spezifikationen:

- Deutsches Arzneibuch (DAB)**
- European Pharmacopoeia (PhEur)**
- British Pharmacopoeia (BP)**
- US Pharmacopoeia (USP)**
- Food and Drug Administration (FDA)**
21 CFR § 178.3620(a)
- Food and Drug Administration (FDA)**
21 CFR § 172.878

** in der jeweils gültigen Fassung

Erfüllt die Anforderungen an:

- Bw-Kode: OY1255 (ISO VG 15)

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in Drums und 20 l Kanistern.

EIGENSCHAFTEN

- Geruchs- und geschmacksneutral; enthalten keine aromatischen Kohlenwasserstoffe
- Wasserhelles Aussehen
- Sehr stabil gegenüber Umwelteinflüssen
- Ausgezeichnete Wasser verdrängende Kriecheigenschaften
- 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, WX 100

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		WX 15	WX 32	WX 68	WX 100	Prüfung nach
NSF-Registrierung			147319	156391	156392	(beantragt)	
Farbe Saybolt			+30	+30	+30	+30	ASTM D 156
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	844	855	865	873	DIN 51757
Viskosität	bei 20 °C	mm ² /s	35,3	84	224	365	ASTM D 7042
	bei 40 °C	mm ² /s	15,6	32,5	72,5	100	
	bei 100 °C	mm ² /s	3,5	5,7	9,4	11,4	
Flammpunkt	COC	°C	190	210	255	255	DIN EN ISO 2592
Pourpoint			-22	-12	-12	-12	ASTM D 7346
Neutralisationszahl	mg KOH/g		0,01	0,01	0,01	0,01	DIN 51558-1
Brechungsindex	bei 20 °C	nD	1,464	1,470	1,474	1,478	DIN 51423
C-Verteilung	C _A	Ma-%	0	0	0	0	DIN 51378
	C _N	Ma-%	40	39	35	35	
	C _P	Ma-%	60	61	65	65	
Schwefel-Gehalt	mg/kg		<10	<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 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.