



VERDICHTERÖLE

ADDINOL VERDICHTERÖL VL 150, VL 320

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Verdichteröle VL 150 und VL 320 sind hochwertige Mineralölraffinate, die eine aschehaltige Additivkombination zur Verbesserung der Oxidations-, Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften sowie Detergent-Dispersant-Wirkung enthalten.

ANWENDUNGSBEREICHE

ADDINOL Verdichteröl VL 150

- Eignet sich besonders für Nieder- und Mitteldruck-Kolbenverdichter.

ADDINOL Verdichteröl VL 320

- Eignet sich vorzugsweise für Hochdruck-Kolbenverdichter und Zellenverdichter.
- Eignet sich hervorragend bei hohen Verdichtungstemperaturen bzw. stärkerer Ölbelastung.

Durch EP-Zusätze besonders gut einsetzbar für Anwendungen, bei denen höhere Anforderungen hinsichtlich des Verschleißschutzeigens bestehen.

SPEZIFIKATIONEN

Erfüllen und übertreffen die Anforderungen gemäß:

- DIN 51506
- Schmieröle VBL
- Schmieröle VCL (VL 150).

BEZUGSMÖGLICHKEIT

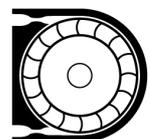
Lieferung vorzugsweise in Drums und 20L Kanistern.

EIGENSCHAFTEN

- Guter Oxidations- und Korrosionsschutz
- Sehr gute Verschleißschutzeigenschaften
- Hohe Temperaturbelastbarkeit
- Hoher natürlicher Viskositätsindex
- Hervorragende Detergent-Dispersant-Wirkung

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung
- Reduzierung der Betriebskosten durch längere Maschinenlebensdauer
- Geringe Neigung zur Rückstandsbildung (Ölkohle)
- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Sehr gutes Kältefließverhalten
- Verhinderung der Bildung von Rückständen und Ablagerungen





ADDINOL VERDICHTERÖL VL 150, VL 320

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		VL 150	VL 320	Prüfung nach
ISO-Viskositätsklasse			150	320	DIN 51519
Schmierölgruppe			VBL, VCL	VBL*	DIN 51506
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	880	902	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	152	321	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	15,1	23,5	
Viskositätsindex			100	92	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	min. 278	min. 294	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -30	max. -12	ASTM D 7346
Wassergehalt		%	< 0,05		DIN ISO 3733
Alterungsverhalten	Zunahme Koksrückstand	%	< 1,5	< 2,0	DIN 51352-1
FZG-Test A/8,3/90		Laststufe	12		DIN ISO 14635-1

* Niveau VCL ist in DIN 51506 für diese Viskositätsklasse nicht spezifiziert

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.