



## ZYLINDERÖLE

# ADDINOL ZYLINDERÖL Z 1000, Z 1500

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Zylinderöle Z 1000 und Z 1500 sind sehr hochviskose Mineralöle mit gutem Haft- und Schmiervermögen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Einsetzbar zur Schmierung von Dampfmaschinen.
- Ebenso geeignet an anderen thermisch und z. T. mechanisch hoch belasteten Schmierstellen.

ADDINOL Zylinderöl Z 1000 für Nassdampf bei Dampftemperaturen bis +325°C.

ADDINOL Zylinderöl Z 1500 für Heißdampf bei Dampftemperaturen bis +380°C.

### SPEZIFIKATION

Erfüllen die Anforderungen an Schmieröle Z entsprechend:

- Typ ZB für ADDINOL Zylinderöl Z 1000
- Typ ZD für ADDINOL Zylinderöl Z 1500

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums.

### EIGENSCHAFTEN

- Hochviskos
- Sehr gute thermische Stabilität
- Hoher Flammpunkt
- Niedriger Pourpoint

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Gutes Haft- und Schmiervermögen
- Im Hochtemperaturbereich einsetzbar
- Sicherer Einsatz
- Gutes Kaltstartvermögen



# ADDINOL ZYLINDERÖL Z 1000, Z 1500

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Zylinderöl 1000	Zylinderöl 1500	Prüfung nach
ISO-Viskositätsklasse			1000	1500	DIN 51519
Schmieröltyp			ZB	ZD	DIN 51510
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	904	905	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1006	1450	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	55	69	
Flammpunkt	COC	°C min.	310	310	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C max.	-12	-12	ASTM D 7346
Koksrückstand nach Conradson		%	0,90	0,80	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 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.