# ZYLINDERÖLE

# ADDINOL ZYLINDERÖL Z 1000, Z 1500

## PRODUKTCHARAKTERISTIK

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

## SPEZIFIKATION

**Erfüllen die Anforderungen an Schmieröle Z entsprechend:**

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

## 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℃.

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

## 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 Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants**
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

# 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℃ | kg/m³ | 904 | 905 | DIN 51757 |
| Viskosität | bei 40℃ | mm²/s | 1006 | 1450 | ASTM D 7042 |
| | bei 100℃ | mm²/s | 55 | 69 | |
| Flammpunkt | COC | ℃ min. | 310 | 310 | DIN EN ISO 2592 |
| Pourpoint | | ℃ 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.



**ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants**
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de