



## SCHMIERÖLE

# ADDINOL SCHMIERÖL C 68, 100, 150, 220, 320

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Schmieröle C sind hochwertige, alterungsbeständige paraffinische Mineralölraffinate, welche ausgezeichnete Schmier-eigenschaften aufweisen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangig einsetzbar zur Schmierung von niedrig belasteten Industriegetrieben, sowie Gleit- und Wälzlagern.
- Verwendbar für einfache Hydrauliken und Verdichter.
- Die Auswahl richtet sich nach den Anforderungen (Drehzahl, Belastung, Lagergeometrie) der Schmierstelle.

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Erfüllen die Anforderungen gemäß:

- DIN 51517-1 (Schmieröle C)
- DIN 51506 (Schmieröle VB und VC (VC nur für C 68 bis C 150))

Viskositätsabstufung für Schmieröl C 68 bis C 150 entsprechend:

- ISO Klassifikation 3448
- DIN 51519

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums und 20 l Kanistern.

### EIGENSCHAFTEN

- Hoher natürlicher Viskositätsindex
- Gute Oxidations- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Sehr gutes Kältefließverhalten
- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Lange Öllebensdauer, verlängerte Ölwechselfristen
- Eingedrungene Luft wird schnell abgeschieden
- Schutz vor eindringendem Wasser, keine Emulsionsbildung

oelluxx 24





# ADDINOL SCHMIERÖL C 68, 100, 150, 220, 320

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal                              | Prüfbedingung / Einheit |                    | C 68   | C 100 | C 150 | C 220 | C 320 | Prüfung nach    |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| ISO-Viskositätsklasse                |                         |                    | 68     | 100   | 150   | 220   | 320   | DIN 51519       |
| Dichte                               | bei 15°C                | kg/m <sup>3</sup>  | 870    | 880   | 876   | 890   | 897   | DIN 51757       |
| Viskosität                           | bei 40°C                | mm <sup>2</sup> /s | 68     | 100   | 150   | 220   | 320   | ASTM D 7042     |
| Flammpunkt                           | COC                     | °C min.            | 260    | 270   | 280   | 291   | 300   | DIN EN ISO 2592 |
| Pourpoint                            |                         | °C max.            | -24    | -21   | -24   | -9    | -12   | ASTM D 7346     |
| Wassergehalt                         |                         | %                  | < 0,1  |       |       |       |       | DIN ISO 3733    |
| Neutralisationszahl                  |                         | mg KOH/kg          | < 0,05 |       |       |       |       | DIN 51558-1     |
| Zunahme Koksrückstand nach Conradson |                         | %                  | 0,55   | 0,8   | 0,9   | 1,4   | 2,3   | DIN 51352-1     |

### 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 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.