



## SPEZIALFETTE

# ADDISIL EXTEMP 2

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDISIL Extemp 2 ist ein thermisch-oxidativ stabiles Hochleistungs-Schmierfett auf Basis eines Silikon-Grundöles sowie einer speziellen Lithiumseife als Eindicker.

Einsatztemperaturbereich: ca. -50°C bis +180°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorzugsweiser Einsatz zur Langzeit- und Dauerschmierung von Werkstoffpaarungen wie Stahl/Bronze, Aluminium, Chrom und Kunststoff bei hohen und tiefen Temperaturen sowie leichter bis mittlerer Druckbelastung.
- Sehr gut einsetzbar zur wartungsfreien Dauer- bzw. Lebensdauerschmierung von Geräten der Feinmechanik, Optik und Unterhaltungselektronik, im Bereich der Automobil-Zubehöraggregate sowie der Luftfahrt.
- Ebenfalls hervorragend geeignet als Trenn- und Gleitmittel bei Metall-/Kunststoff-Paarungen.
- Ausgezeichnet geeignet als Abdichtfett in Labyrinth-Dichtungen.
- Hervorragend für Einsatzfälle mit wechselnden bzw. extremen Einsatztemperaturen geeignet.

### HINWEIS

ADDISIL Extemp 2 darf nicht mit anderen Schmierfetten vermischt werden! Alte Schmierstoffreste sind vor Anwendung sorgfältig zu entfernen. Die Lagergehäuse sind nur zur Hälfte mit Fett zu befüllen und die Vorschriften der Lagerhersteller unbedingt zu beachten!

### SPEZIFIKATIONEN

Entspricht der Anforderung gemäß:

- VW-TL 767X
- Bosch RBIN-Standard: N28 F 002 S3F A06

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KSI2R-50

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X DFHA2

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in der 1kg Dose und im 25kg Hobbock.

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Wasserdampf, Säuren und Laugen sowie pflanzlichen und mineralischen Ölen
- Ausgezeichnete Tief- und Hochtemperatureigenschaften und extrem flache VT-Kurve
- Sehr gute Material- und Elastomer/Kunststoff-Verträglichkeit

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Auch dort einsetzbar, wo Kontakt mit Wasser oder wässrigen Lösungen sowie Ölen nicht ausgeschlossen werden kann
- Einwandfreie Schmierung auch bei wechselnden Einsatztemperaturen
- Leckagen sind vermeidbar





## ADDISIL EXTEMP 2

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal                                | Prüfbedingung / Einheit |                       | ADDISIL Extemp 2 | Prüfung nach            |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Farbe                                  |                         |                       | gelblich         | visuell                 |
| Struktur                               |                         |                       | pastös           |                         |
| Dickungsmittel                         |                         |                       | Li-Seife         |                         |
| NLGI-Klasse                            |                         |                       | 2                | DIN 51818               |
| DIN-Bezeichnung                        |                         |                       | KSI2R-50         | DIN 51502               |
| ISO-Bezeichnung                        |                         |                       | ISO-L-X DFHA2    | ISO 6743                |
| Einsatztemperaturbereich               |                         | °C                    | -50 bis +180     |                         |
| Tropfpunkt                             |                         | °C                    | > 180            | DIN ISO 2176            |
| Walkpenetration                        | 0,1 mm                  |                       | 265 - 295        | DIN ISO 2137-1          |
| Drehzahlkennwert                       | n · d <sub>m</sub>      | min <sup>-1</sup> ·mm | 700.000          |                         |
| Wasserbeständigkeit                    |                         |                       | 1-90             | DIN 51807-1             |
| Korrosionswirkung nach Emcor           |                         | Korr.grad             | 0 und 0          | DIN 51802               |
| Ölabscheidung                          | 18h bei 40°C            | %                     | < 1              | DIN 51817               |
| Verhalten gegenüber Gummi „Qualität M“ |                         | Shore A               | ± 0              | VW-TL 767X, Pkt. 2.8.1. |
| Lagerung                               | 48h bei 70°C            | Gewichts-%            | - 1,1            |                         |

### GRUNDÖL

|            |           |       |           |              |
|------------|-----------|-------|-----------|--------------|
| Art        |           |       | Silikonöl |              |
| Viskosität | bei 40°C  | mm²/s | 75        | DIN 51562-1  |
|            | bei 100°C | mm²/s | 31        |              |
| Flammpunkt | COC       | °C    | > 200     | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint  |           | °C    | -50       | DIN ISO 3016 |

### 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 mehr als 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.