



Nadel- und Platinenöl für Strickmaschinen



BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Höchste Präzision und Wirtschaftlichkeit

Platinen und Nadeln sind die wichtigsten Maschinenelemente in modernen Rund- und Flachstrickmaschinen der Textilindustrie. Perfekt abgestimmte Schmierstoffe, die die Effizienz der Prozesse erhöhen und gleichzeitig höchste Verlässlichkeit bieten sind ein entscheidendes Konstruktionselement. Mit dem neu entwickelten Nadel- und Platinenöl BECHEM Staroil KNT 32-1 werden Verschleiß und Kosten minimiert und die Standzeiten deutlich gesteigert.

BECHEM Staroil KNT 32-1 ist ein Hochleistungsöl mit einem speziellen Additivpaket für hervorragende Schmierfähigkeit in einem weiten Temperaturbereich, das eine längere Lebensdauer von Nadel und Platine gewährleistet. Das spezielle Stricköl hat eine sehr gute Auswaschbarkeit und hinterlässt nach längerem Gebrauch keine Rückstände. Der stabile Schmierfilm sorgt auch unter extremen Bedingungen für einen verlässlichen und hohen Verschleißschutz. Das Nadel- und Platinenöl ist in 20-Liter-PE-Kanistern und 200-Liter-Spundfässern verfügbar.

Eigenschaften

- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Schmierungseigenschaften
- Geringe Reibungszahl
- Sehr gute Auswaschbarkeit
- Gute Elastomerverträglichkeit
- Gute Lackverträglichkeit
- Gutes Verschleißschutzverhalten
- Frei von toxischen Substanzen
- Gute Hochtemperaturstabilität
- 0,52 mm VKA Verschleißkalotte [mm] nach DIN 51350



» BECHEM Staroil KNT 32-1 überzeugt durch geringe Reibungsverluste, die zu hoher Wirtschaftlichkeit führen. «



Viskositätsindex



Grundölviskosität bei 40 °C

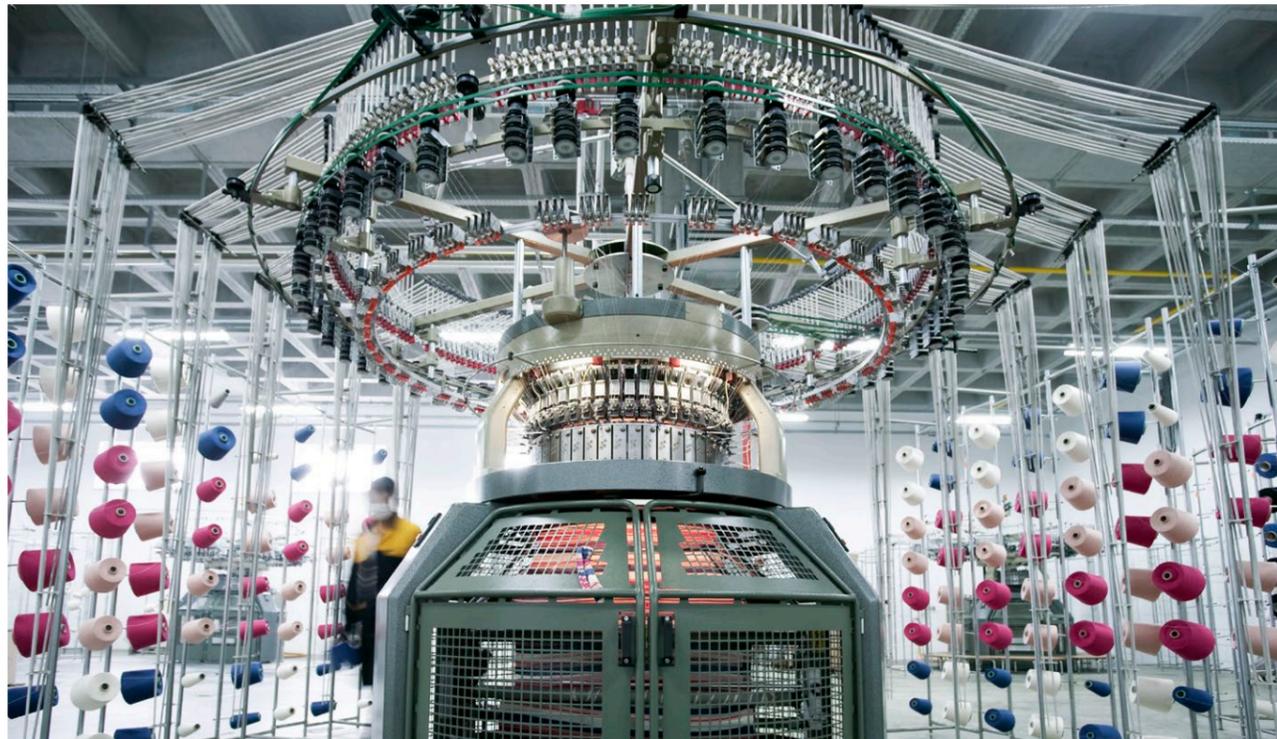


VKA Schweißkraft nach DIN 51350



Sehr gute Auswaschbarkeit nach DIN 62136-1 Anhang B*

*Spezifikation: DIN 62136-1 Nadel- und Platinenöl für Strickmaschinen

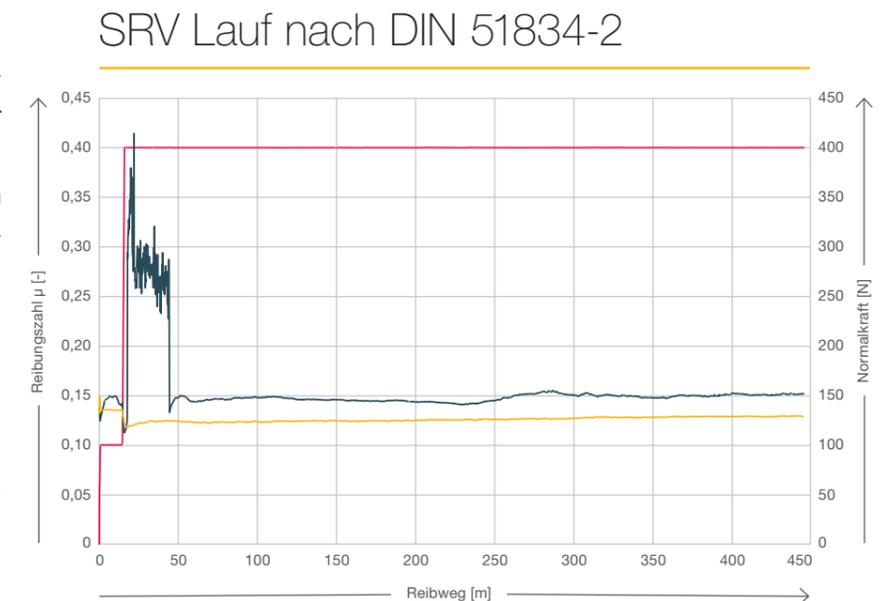


Die angepasste Additivierung ist der entscheidende Rezepturbestandteil, der dafür sorgt, dass BECHEM Staroil KNT 32-1 trotz Steigerung der Pressung über den gesamten Reibweg eine Reibungsreduzierung (μ) erzielt.

SRV Lauf nach DIN 51834-2

Temperatur: 70 °C
 Reibweg: 1,2 mm
 Frequenz: 50 Hz
 Normalkraft [F_N]: 2 min Einlauf bei 100 N, danach 400 N für 60 min
 Prüfkörper: Platte geläpft und Kugel 10 mm

- BECHEM Staroil KNT 32-1
- Wettbewerb
- Normalkraft



Schmierstofflösungen für die Industrie

