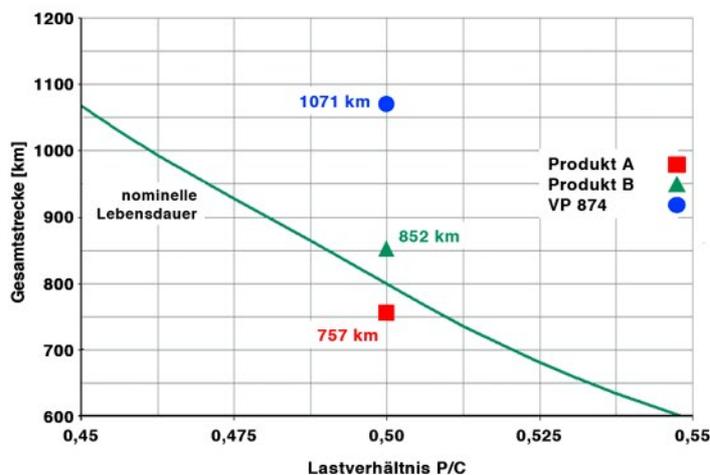


## Leistungsstarkes Fett für die Schmierung von Linearführungen im Lebensmittelbereich

An Schmierstoffe für den Lebensmittelbereich werden besondere Forderungen hinsichtlich deren Zusammensetzung gestellt. So dürfen nur bestimmte, zugelassene Rohstoffe eingesetzt werden, dennoch sollte die Leistungsfähigkeit mit einem herkömmlichen Schmierstoff vergleichbar sein.

Mit dem Schmierfett **Elkalub VP 874** bietet die Chemie-Technik GmbH ein neues Produkt an, das speziell für die Schmierung von Linearführungen im Lebensmittelbereich entwickelt wurde.

Durch die Kombination ausgewählter Öle, den Einsatz eines synthetischen Verdickers und eine spezielle Additivierung konnte ein Fett entwickelt werden, das die H1-Zulassung der NSF trägt und bei Tests in Linearführungen der Firma Bosch-Rexroth andere Hochleistungsfette aus dem Lebensmittelbereich übertreffen konnte.



Die Tests im Hause Bosch-Rexroth wurden mit der hohen Belastung  $P/C = 0,5$  durchgeführt. VP 874 ergab bei einem Kurzhubtest mit 10 Mio. Doppelhuben bei 1 mm Hub einen geringen Prüfkraftverlust und eine geringe Verschleißtiefe. Weiterhin zeigte sich bei einem Test mit normaler Hublänge ein Performance-Vorteil von VP 874 bezüglich der Gesamtlaufstrecke.

Aufgrund dieser Ergebnisse wird Elkalub VP 874 von Bosch-Rexroth für den Einsatz in Linearführungen im Lebensmittelbereich empfohlen.

Weitere Informationen zu diesem Produkt sowie zu weiteren H1-Schmierstoffen aus dem Hause Elkalub Chemie-Technik GmbH erhalten Sie unter:

Chemie-Technik GmbH  
 Robert-Bosch-Str. 19  
 72189 Vöhringen  
 07454-9652-0  
[www.elkalub.com](http://www.elkalub.com)  
[info@elkalub.com](mailto:info@elkalub.com)