

Industrieschmierstoffe

Hydrauliköle HLP besitzen ein gutes Demulgiervermögen, hohe Alterungsstabilität und Verschleißschutzvermögen und zeichnen diese Industrieschmierstoffe aus. Sie entsprechen der DIN 51524 Teil 2 und sind in den Viskositätsbereichen von ISO 2 – 150 erhältlich.

ZET-Hydrauliköle HVC sind für Hydraulikanlagen, bei denen geringe Viskositätsänderungen bei wechselnden Betriebstemperaturen gefordert werden, sowie für Einrichtungen und Aggregate, die unter stark schwankenden Umgebungs- und Betriebstemperaturen arbeiten. Sie zeichnen sich aus durch

- sehr gute Filtrierbarkeit
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- hohe thermische Stabilität
- hoher Brugger Verschleißschutz
- zinkfrei, sehr gute Filtrierbarkeit
- gutes Reinigungs-/Dispergiervermögen
- gutes Luftabscheidevermögen
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen verhindern Schaumbildung und sichern in Verbindung mit Oxidationsstabilisatoren eine hohe Alterungsbeständigkeit
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterial
- zink- und aschefreie Spezialhydrauliköle mit besonders hohem Verschleißschutz bei Mischreibung und Stoßbelastung.
- hohe Alterungsbeständigkeit (ca. 10.000 Stunden in Abhängigkeit von Maschinenparametern)

ZET-Industriegetriebeöle CLP sind Hochleistungsgetriebeöle für alle Bereiche der Industrie. Die Industrieschmierstoffe Produkte entsprechen der DIN 51517 Teil 3. Die Schadenskraftstufe ist größer 12. Erhältlich im Viskositätsbereich von ISO 5 – 680.

ZET-Gleit- und Bettbahnöle CGLP sind Industrieschmierstoffe für Bettbahn- und Führungsschienen die zuverlässig Stick-Slip-Bewegungen verhindern. Durch gutes Demulgiervermögen wird das Vermischen mit Kühlschmierstoffen vermieden. Entspricht DIN 51502 CGLP. Erhältlich im Viskositätsbereich von ISO 32 – 460.

ZET-Hydraulik-/Bettbahnöle LS vereinen die haftenden und schützenden sowie stark reibungsmindernden Eigenschaften eines Bettbahnöles mit den Eigenschaften eines Hydrauliköles. Die Mehrzwecknutzung als Industrieschmierstoff ist überall dort ideal, wo die Zahl der Industrieschmierstoffe verringert werden soll. ZET-Hydraulik- Bettbahnöle LS sind ideal für Maschinen mit kombinierten Hydraulik- und Gleitbahnöl-Systemen. Erfüllen die Anforderungen der DIN 51524 Teil 2

- Gleichförmige, präzise Vorschubbewegungen der Werkzeugschlitten
- Gutes Lasttrage- und Verschleißschutzvermögen
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gut haftender Ölfilm auf der Gleitfläche

ZET-Kompressorenöl VDL sind Verdichteröle mit geringen Verdampfungsverlusten und hoher Alterungsstabilität gemäß DIN 51506 VDL. Einsatz in Hub- und Drehkolbenverdichtern nach Herstellervorschrift. Erhältlich im Viskositätsbereich von ISO 68 – 150.

ZET-Spindelöle sind paraffinbasierte Industrieschmierstoffe zur Schmierung von Spindeln in Werkzeugmaschinen. Die Produkte sind oxidationsstabil und wasserhell. Erhältlich im Viskositätsbereich von ISO 2 – 32 Schmierfette

Mehrzweckfette, Fließfette, Lagerfette, Hochtemperaturfette, Siliconfette in allen NLGi Klassen und allen Gebindegrößen von der Kartusche bis zum Fass als Industrieschmierstoff für höchste Anforderungen. Dielektrika.

Egal ob Mikrobearbeitung, Schlichten oder Schruppen, wir haben die optimalen Dielektrika für Sie. Auch für die neue Generation Multifunktion-Erodier- und Schleifmaschinen stehen geruchsarme Produkte zur Verfügung. Wählen Sie zwischen unterschiedlichen Viskositäten das passende Produkt für Ihre Bearbeitung aus. Erodieröl mit hoher Durchschlagfestigkeit, guter Spülleistung und sehr gutem Absetzverhalten. Geruchsneutralität und geringer Abdampfverlust verbessert die Arbeitsplatzhygiene.

Multifunktionsöl zum Schleifen und Erodieren von HSS, Hartmetall und PKD. Industrieschmierstoff ZET-grind 125 multi bietet sehr gute Spülleistung, was die Scheiben griffig hält, sowie gute Filtrierfähigkeit und niedrige Verdampfungsverluste. Das vollsynthetische Öl ist wasserhell und geruchsneutral, zeichnet sich trotz niedriger Viskosität durch einen sehr hohen Flammpunkt aus. Für die neuen Generation Multifunktions-Schleifmaschinen bestens geeignet z.B. Ewag, Vollmer, Walter