

Schmierstoff Sortiment Übersicht

Hydraulik Öle

- Mineralische Öle
- Synthetische Öle
- Ecolabel Öle

Umlauföle & Gleitbahnöl

- Gleitbahnöl

Getriebeöle

- Mineralische Öle
- Synthetische Öle

Kompressorenöle

- Verdichteröle
- Kältemaschinenöle
- Öle für andere Kompressorentypen

Kettenöle

Härteöle

Wärmeträgeröle

Turbinenöle

Transformatorenöle & Weißöle

Stationäre Gasmotorenöle

Korrosionsschutzöle

Sonstige Industrieöle

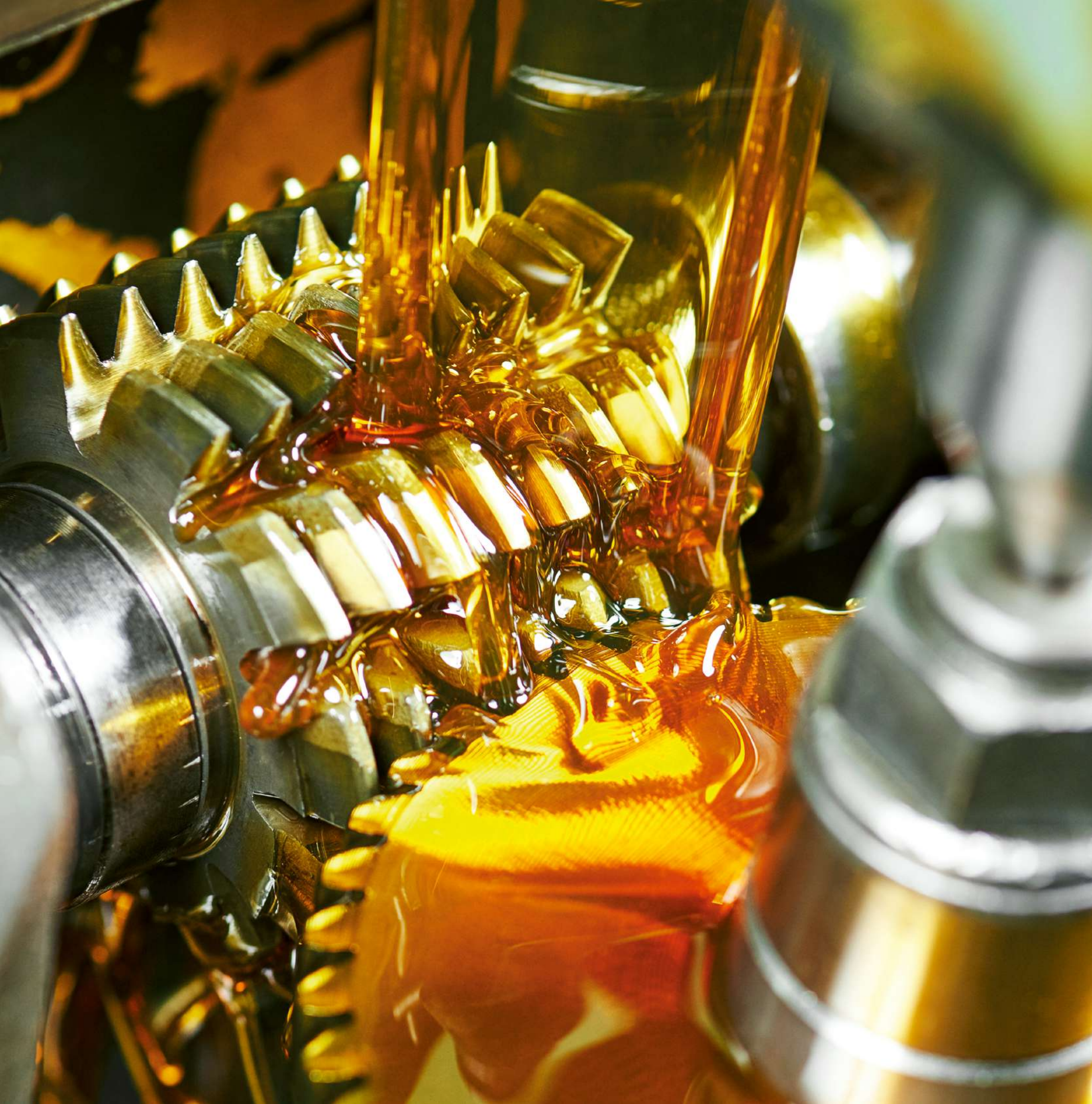
Metallbearbeitungsöle

- Schneidöle
- Wassermischbare Kühlschmierstoffe
- Schleif-, Läpp- und Honöle
- Gas-to-Liquid GTL Schneidöl
- Hydrocrack HC Schneidöl
- Schneidöle
- Esterbasierte Schneidöle
- Ölfreie Kühlschmierstoffe
- TeilsynthetischeHochleistungskühlschmierstoffe
- Hochleistungskühlschmierstoffe mit Ester
- Kühlschmierstoffe für standard Bearbeitung
- Pflegeprodukte für wassermischbaren Kühlschmierstoffe
- Umformöle, Stanzöle, Ziehöle
- Kaltwalzöle, Funkenerosionsöl
- Erodieröle

Fette

- Kalzium Fette
- Aluminium Komplex Fett Fettspray
- Biologischabbaubare Fette
- Lithium Fette
- Fettspray
- Haupteigenschaften von Fetten
- Vergleichstabelle





Metall- bearbeitungs Öle

Um der kontinuierlichen technologischen Weiterentwicklung der Werkzeugmaschinen und der Metallverarbeitung gerecht zu werden, sowie die Einhaltung notwendiger Umweltschutzmaßnahmen und einschlägiger Vorschriften zu gewährleisten, hat die Enilive Forschung neue Schmierstofflinien für die Metallbearbeitung entwickelt, die alle diese Anforderungen erfüllen:



Nicht wassermischbare Kühlschmierstoffe

- Schleif-, Läpp- und Honöle
- GTL Schneidöl
- Schneidöle
- Esterbasierte Schneidöle



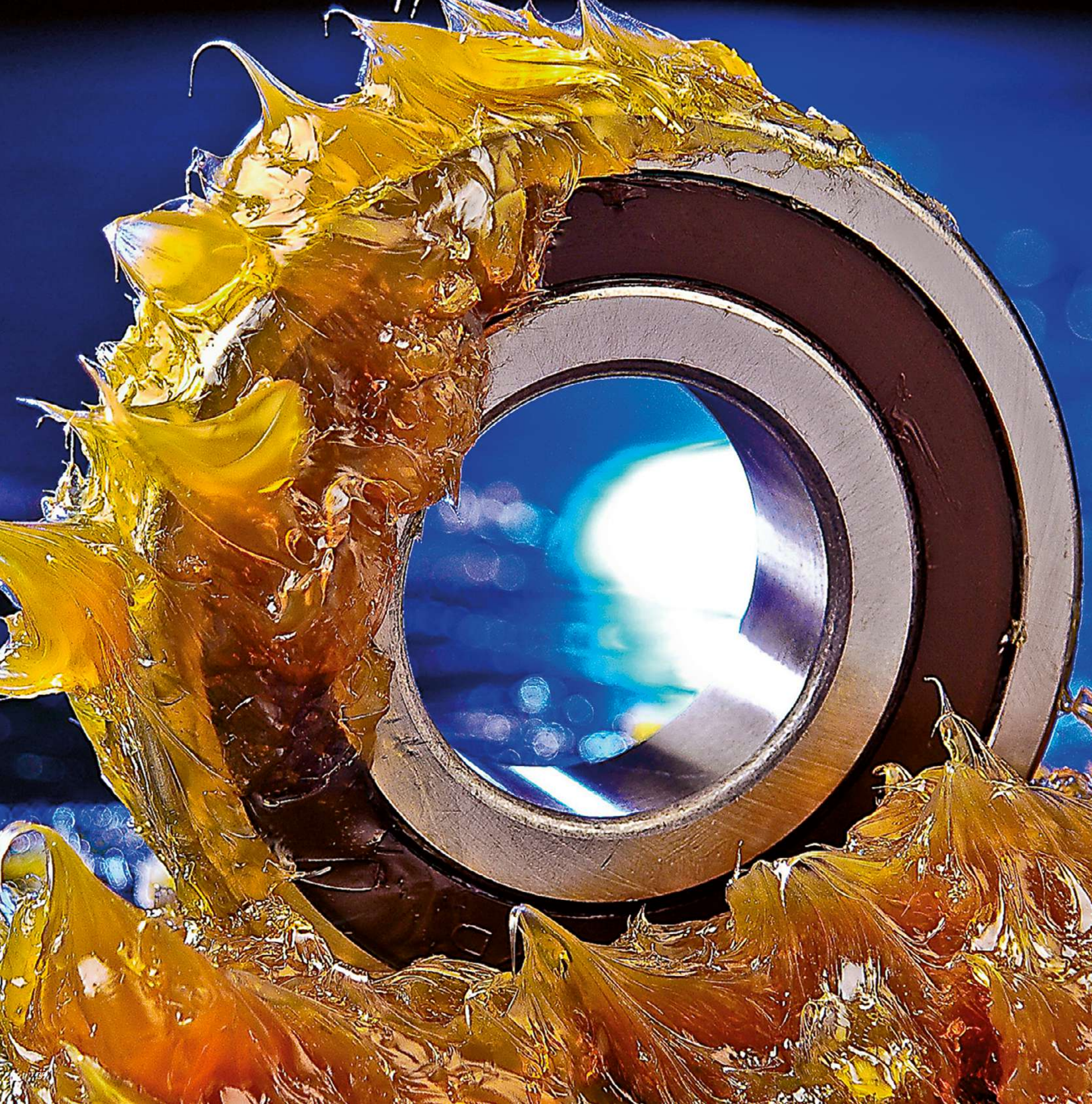
Ölfreie Kühlschmierstoffe
Wassermischbare Kühlschmierstoffe

- Emulsionen
- Esterbasierte Emulsion
- CO₂ reduction Emulsion

Pflegeprodukte



Umformöle
Kaltwalzöle
Ziehöle
Erodieröl



Fette

Gemäß der Definition von ASTM (American Society of Testing Material) ist ein Schmierfett ein festes bis halbflüssiges Produkt, das sich aus einem Verdickungsmittel und einem flüssigen Schmierstoff zusammensetzt. Die am häufigsten verwendeten Verdickungsmittel sind metallische Seifen sowie organische und anorganische Verdicker. Folgende Grundöle können hierfür eingesetzt werden: mineralische, synthetische, pflanzliche Öle oder Ester natürlichen oder synthetischen Ursprungs. Von der Kombination aus Verdickungsmitteln, Grundölen und Additiven hängen Eigenschaften, Leistung und Anwendungsbereich des Schmierfettes ab. Das National Lubricating Grease Institute (NLGI) hat eine numerische Skala entwickelt, um die Konsistenz von Fetten zu klassifizieren. Es werden neun verschiedene Fettqualitäten definiert, die von 000 (extrem flüssig) bis 7 (fest) reichen.



Enilive bietet ein breites Portfolio an Schmierfetten für alle Anwendungen in einer Vielzahl von Bereichen an: von der Schwerindustrie (Zement-, Stahlwerke) über die Papierherstellung bis zur Anwendung in der Schifffahrtsindustrie.