

Mabanol Sigma EP 2

Kalziumverseiftes Mehrzweckfett



wasserfreie
Kalziumseife

NLGI-Klasse 2
ISO VG 100
KP2K-30

Nachhaltigkeit
bei der
Rohstoffgewinnung

Hauptvorteile:

- ✓ Wasserfreies kalziumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis.
- ✓ Ausgewogenes Additivpaket mit Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren sowie EP/AW-Wirkstoffen.
- ✓ Einsatztemperatur von -30°C bis +120°C
- ✓ Hervorragende Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Korrosion, geeignet für Anwendungen in nassen Umgebungen.
- ✓ Gewährleistet eine sichere Haftung, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.
- ✓ Reduzierte CO₂-Emissionen um das Zehnfache im Vergleich zur klassischen Lithiumgewinnung, hundertfach weniger Wasserverbrauch und zwanzigfache Verringerung des Energieeinsatzes.

Mabanol Sigma EP 2 - Kalziumverseiftes Mehrzweckfett für Vielseitigkeit und Nachhaltigkeit.

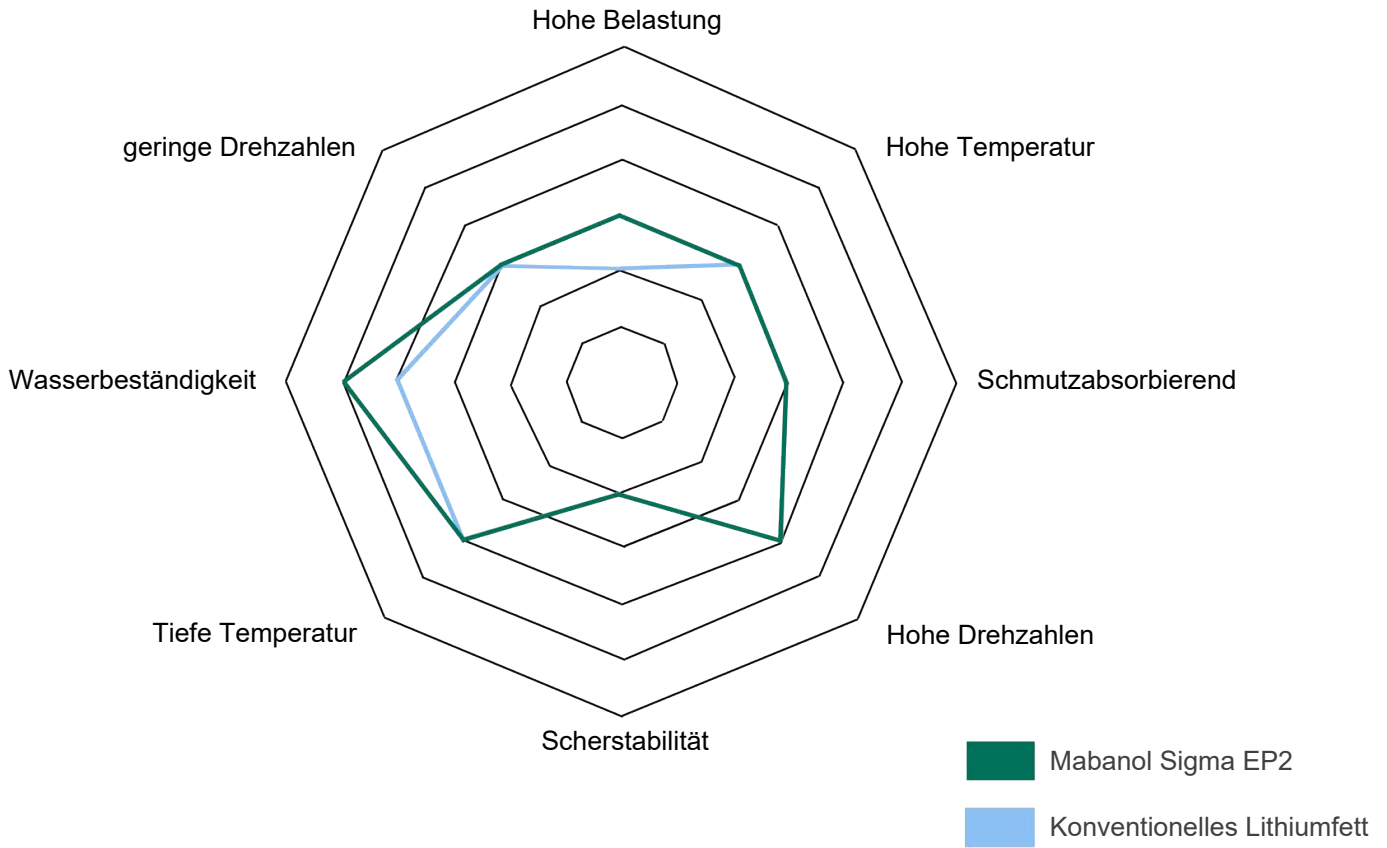
Mabanol Sigma EP 2 ist ein hochwertiges Mehrzweckfett, das in zahlreichen Industrieanwendungen sowie in der Land- und Forstwirtschaft für die Schmierung von Gleit- und Wälzlagern eingesetzt wird.

Mabanol Sigma EP 2 ist ein wasserfreies, kalziumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis und besitzt ein ausgewogenes Additivpaket mit Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren sowie EP/AW-Wirkstoffen. Es wurde speziell entwickelt zur Schmierung moderat belasteter Lager in feuchten und korrosiven Umgebungen. Verglichen mit klassischen Lithiumfetten zeichnet sich

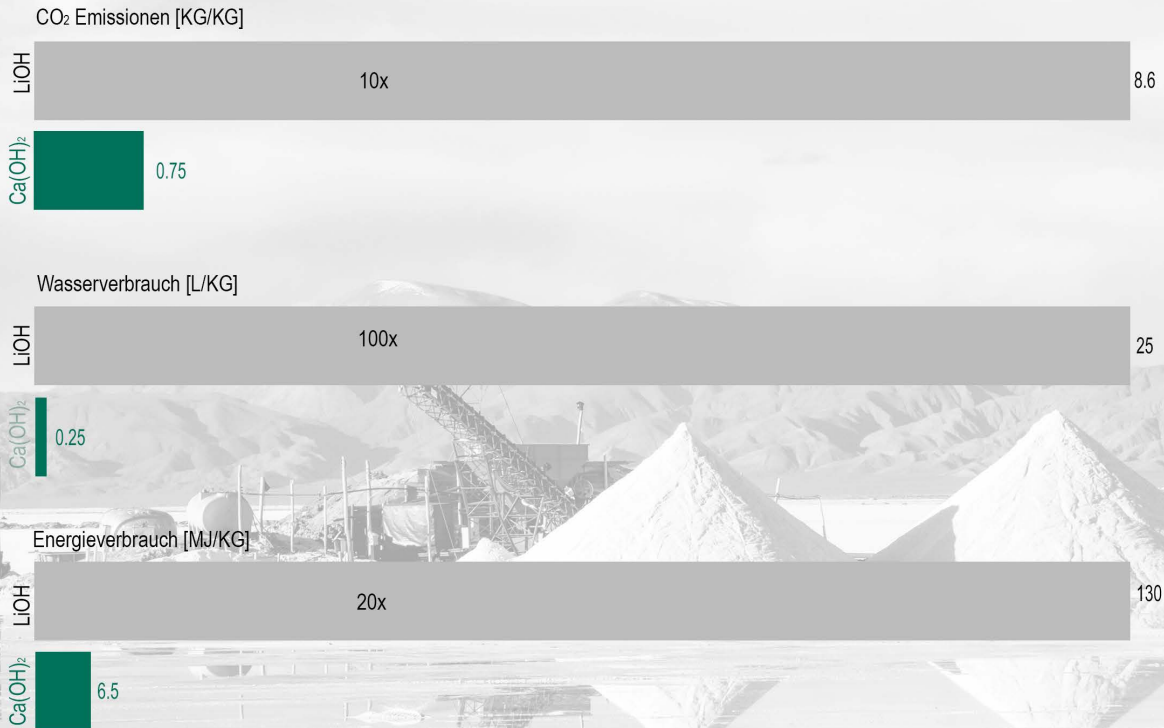
Mabanol Sigma EP 2 durch eine hervorragende Wasserbeständigkeit und sehr gute Oberflächenhaftung aus, verbunden mit einer hohen Scherstabilität und mit einem guten Fließverhalten bei tiefen Temperaturen.

Mabanol Sigma EP 2 steht für vielseitige Anwendbarkeit und eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Lithiumfetten.

Vergleich konventionelles Lithiumfett mit Mabanol Sigma EP2



Gewinnung und Herstellung von Lithiumhydroxid (LiOH) und Kalziumhydroxid (Ca(OH)₂) im Vergleich



Quelle: Daten des Rohstofflieferanten