

Nachhaltige Mabanol Blue^{leaf} Schmierstoffe

Für unsere Kunden. Für unsere Umwelt. Für unsere Zukunft.



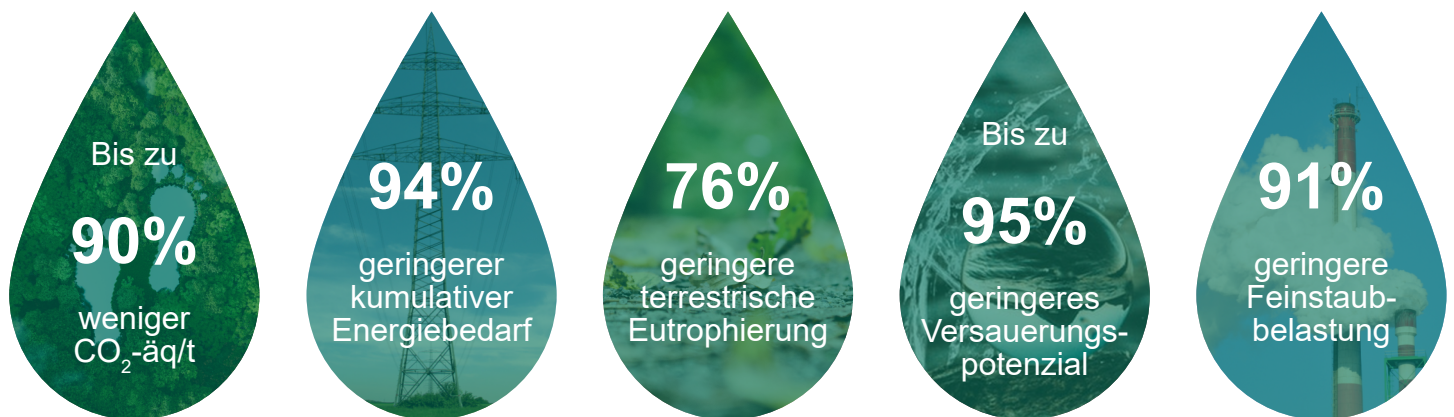
Hauptvorteile:

- ✓ Ressourcenschonung und Reduktion des CO₂-Fußabdrucks
- ✓ Nahezu abfallfreier Aufbereitungsprozess mit sehr geringer Schadstoffproduktion
- ✓ Effektive Entfernung giftiger polyaromatischer Verbindungen und Reduktion des Ausstoßes von krebserregenden Substanzen
- ✓ Bewahrung der synthetischen Basisölkompontenten

Mabanol Blue Schmierstoffe schonen Ihre Gesundheit, Ihre Anlagen und die Umwelt.

Mabanol Blue Schmierstoffe sind Hochleistungsschmierstoffe auf Basis nachhaltiger hergestellter Kernsolvate. Der Upcycling-Prozess zur Herstellung von nachhaltigen Grundölen führt nachweislich zur Reduktion von Treibhausgasen im Vergleich zur Produktion von konventionellem Grundöl. Außerdem werden in diesem Prozess weitere Schadstoffe entfernt und die Produkteigenschaften durch die Bewahrung synthetischer Komponenten gezielt optimiert.

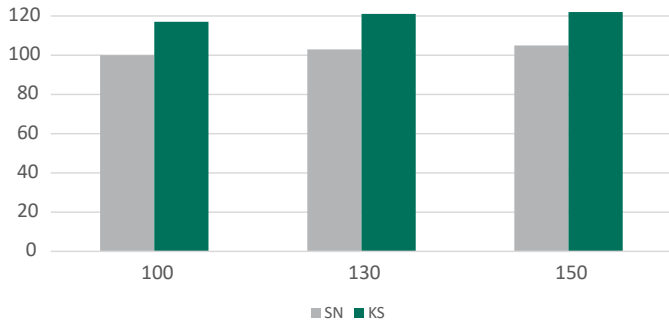
Auswirkungen der Reraffination (im Vergleich zur Primäraffination)



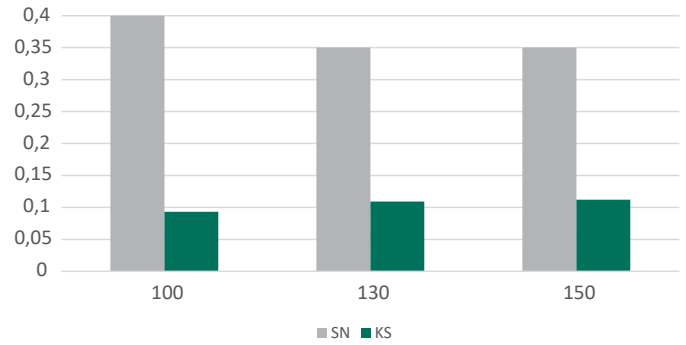
Quelle: AVISTA OIL

Vergleich konventionelles Grundöl (SN) zu nachhaltig hergestelltem Kernsolvat (KS)

Viskositätsindex (VI)

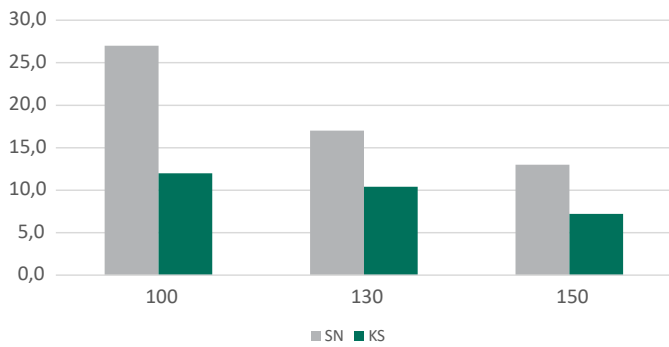


Schwefel [Gew. %]



Quelle: AVISTA OIL

NOACK [Gew. %]



Bis zu

30x

geringerer Rohstoffeinsatz bei der Herstellung nachhaltiger Grundöle

Vergleich der Verwendung von 1 t Rohöl vs. 1 t Gebrauchtöl

1 t Rohöl



1 t Gebrauchtöl



Quelle: AVISTA OIL