

ROXOR TERRA PRIME SYNTH

Das neu entwickelte
Bio-Hydrauliköl
aus Madetswil



ROXOR TERRA PRIME SYNTH

Das Next Level Produkt

Profil

- Komplette Neuentwicklung
- Formulierung gemäss neusten Standards
- Vollsynthetisches Bio-Hydrauliköl
- Gesättigte synthetische Ester
- Biologisch schnell abbaubar nach OECD 301 B
- Nicht toxisch nach OECD 201/202
- Keine Bakterien-Hemmung nach OECD 209

Highlights

- Erfüllt die neuste ISO 15 380 (2023-10)
- Neu entwickelte Basisöl-Kombination
- Neuste Generation synthetische gesättigte Ester
- Neues Additivsystem aus Einzelkomponenten
- 46% Ressourcenschonung
- rund 25% CO₂-Reduktion ab Tag 1

Neuentwicklung mit Benefits

Ihre Bedürfnisse – unser Antrieb

Focus Seal Compatibility	Elastomer Verträglichkeit	Verringert Schlauchschäden und Dichtungsquellen
Anti Squeaking Effect	Anti-Quietsch-Effekt	Reduziert Rattern und Quietschen ohne Additivzugabe
Good Electric Conductivity	Elektrische Leitfähigkeit	Verhindert statische Aufladung
Cooling Down Function	Wärmeabfuhr	Schont Komponenten und Dichtungsmaterialien
Fast Air Release	Luftabscheidevermögen	Schnelles Entlüften des Hydrauliköls
Extended Oxidation Stability	Oxidationsstabilität	Lange Einsatzdauer und damit hohe Wirtschaftlichkeit

PIONEER

STARTS HERE

Es war ruhig in Madetswil
– aber geschlafen haben wir nicht!

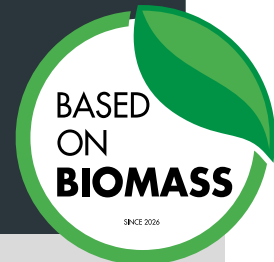


Weltneuheit – Based on Biomass

Ester-Herstellung aus Biomasse

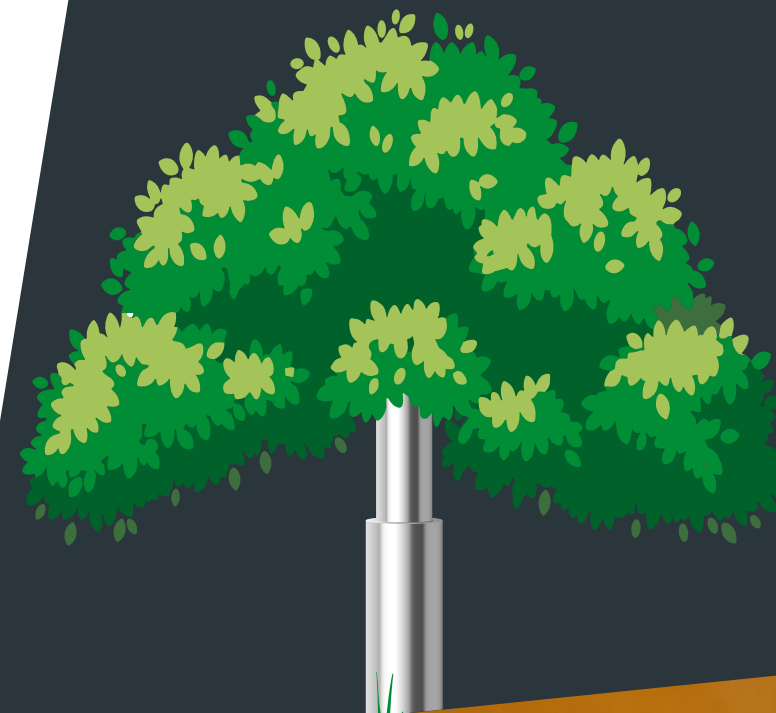
Der Herstellungsprozess mit Biomasse ist seitens Lieferant zertifiziert nach **REDcert2**
Biomasse gemäss EU-Gesetz «Richtlinie (EU) 2018/2001, Anhang IX, Teil A»

- Abfälle und Reststoffe, keine Konkurrenz zur Lebensmittel- oder Futtermittelproduktion
- Relevante Kategorien Abfälle: gemischte Siedlungsabfälle (biogener Anteil), getrennt gesammelte Bioabfälle, Industrieabfälle ohne Lebensmittel-/Futternutzung
- Land- und forstwirtschaftliche Reststoffe: z. B. Stroh, Forst- und Holzindustrie-Rückstände
- Biogene Industrie-Nebenprodukte: z. B. Traubentrester, Nussschalen, Hülsen
- Spezielle Biomassen: Algen (landbasiert kultiviert)



INFO BOX – REDcert2

REDcert2 ist ein anerkanntes, verbandsübergreifendes Zertifizierungssystem für nachhaltige Biomasse, das in der EU für die chemische Industrie, den Lebens- und Futtermittelbereich sowie für erneuerbare Kraftstoffe gilt und den Ersatz fossiler Rohstoffe durch nachhaltige Alternativen (wie z. B. Biomasse) nachweist.



Neues Öl – neues Bio-Symbol

Der LAEMMLE Biobaum steht für:

- Bio
- CO₂-Reduktion
- Nachhaltigkeit

Der Maschinenaufkleber in drei Grössen

L	480 x 300 mm	Prod. Nummer 87905
M	240 x 150 mm	Prod. Nummer 87906
S	80 x 50 mm	Prod. Nummer 87907



AI GENERATED

Die Bioöl-Zukunft beginnt heute

- 46% Ressourcenschonung
- rund 25% CO₂-Reduktion ab Tag 1

Erhältlich in folgenden Viskositäten

ROXOR TERRA PRIME SYNTH 15	Prod. Nummer 35210	(noch nicht auf Biomassen-Basis, wir arbeiten daran)
ROXOR TERRA PRIME SYNTH 22	Prod. Nummer 35212	
ROXOR TERRA PRIME SYNTH 32	Prod. Nummer 35214	
ROXOR TERRA PRIME SYNTH 46	Prod. Nummer 35216	
ROXOR TERRA PRIME SYNTH 68	Prod. Nummer 35218	

LAEMMLE
Oil and Chemicals

LAEMMLE Chemicals AG
Bläsmühle 2 – 6
CH-8322 Madetswil
+41 44 956 65 65
info@laemmle-ag.ch
laemmle-chemicals.ch



M BR 035-210-00 de 04.08.2026 ROXOR TERRA PRIME SYNTH

Angaben ohne Gewähr. Verbindlich ist das gültige Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Alle Abbildungen: LAEMMLE Chemicals AG. Stand: 07/2026 · © 2026 LAEMMLE Chemicals AG. Alle Rechte vorbehalten.

