

Grüner biken mit BIOTECH Hochleistungsschmierstoffen



Quelle: Team Lapierre International

Dipl.-Biol. Arian Nek

Danico GmbH

Bio-Schmierstoffe für Fahrräder

1 BIOTECH Hydraulic Fluid

2 BIOTECH Chain Lube

3 BIOTECH Fork Lube

4 BIOTECH Race Shok

5 BIOTECH Grease

6 BIOTECH Gear Oil



Biotech Hydraulic Fluid

Erfolgreiche Praxistests mit SHIMANO DEORE XT® und MAGURA HS33® Hydraulikbremse

BIOTECH Hydraulic Fluid	Mineralöl-Hydrauliköl
Präziser Druckpunkt	Schwammiger Druckpunkt
Gute Dosierbarkeit	Schlechte Dosierbarkeit
Tieftemperatur-geeignet	Nicht Tieftemperatur-geeignet
Niedrige Verdampfungsrate	Hohe Verdampfungsrate
Lange Ölwechselintervalle	Kurze Ölwechselintervalle



BIOTECH Chain Lube

BIOTECH Chain Lube

Der erste und einzige Fahrrad-Schmierstoff mit Ecolabel

Giftklassenfrei - Nicht Wassergefährdend

Geeignet für Profirennen

Energieeffizienz

Lange Schmierintervalle

bike 06/14

TEST BIO-SCHMIERMITTEL

BIOTECH Chain Lube

URTEIL: SEHR GUT



Biotech Chain Lube im Renneinsatz (Langstrecke)

- **Mathias Frohn, MTB-Marathon-Profi vom Team Firebike-Drössiger über BIOTECH Chain Lube:**

„Beim Rennen in Zierenberg über 106km kam dieses dann das erste Mal zum Einsatz.“

Nach mehr als 4:30h im zähen Schlamm konnte ich das Rennen gewinnen. Ich war platt, die Kette lief aber noch mit ausreichend Schmierung.

Ich bin begeistert, danke für das Öl!! Ich bin auf jeden Fall überzeugt von dem Produkt und nutze es ab jetzt nur noch.“



Quelle: Sportograf.com

Prüfstandversuch mit BIOTECH Chain Lube und 105 Kettenfluid

Leistungsmessung mit 200 Watt Anforderung

Testfahrer: Max Friedrich (Dipl.-Ing.)

Leistungsmesser 1: STAGES Powermeter XTR, Stages Cycling

Leistungsmesser 2: Wattgeregeltes Ergometer Cyclus 2, RBM elektronik-automation GmbH, toMotion GmbH

Testrad: Drössiger, JBS GmbH Co. KG

Drei Tests: BIOTECH Chain Lube, 105 Kettenfluid und ungeschmierte Kette (3x SHIMANO Deore CN-HG 54)



Quelle: Stages Cycling

Ergebnis 200 Watt-Leistungsmessung



2. Platz
105 KETTEN-FLUID
216 Watt



1. Platz
BIOTECH CHAIN LUBE
211 Watt



3. Platz
Ungeschmierte Kette
222 Watt



Foto: Max Friedrich am 6.11.
beim Leistungstest im
Domherrenhof, Essenhausen

BIOTECH Chain Lube im Renneinsatz (Langstrecke)

- **Max Friedrich (Dipl.-Ing.), siebenfacher deutscher Meister in der Disziplin MTB-Marathon über BIOTECH CHAIN LUBE:**

„Erdölbasierte Kettenöle versagen regelmäßig nach ca. 60km Renndistanz, die Kette fängt an zu klappern. BIOTECH Chain Lube hält bis zum Rennende locker durch.“



Quelle: Sportograf.com

BIOTECH FORK LUBE - Federgabelöl

BIOTECH Fork Lube

Vermeidung von Stick-Slip-Effekten

Giftklassenfrei - Nicht Wassergefährdend

Geeignet für Profirennen

Breiter Temperatur-Einsatzbereich

Lange Schmierintervalle

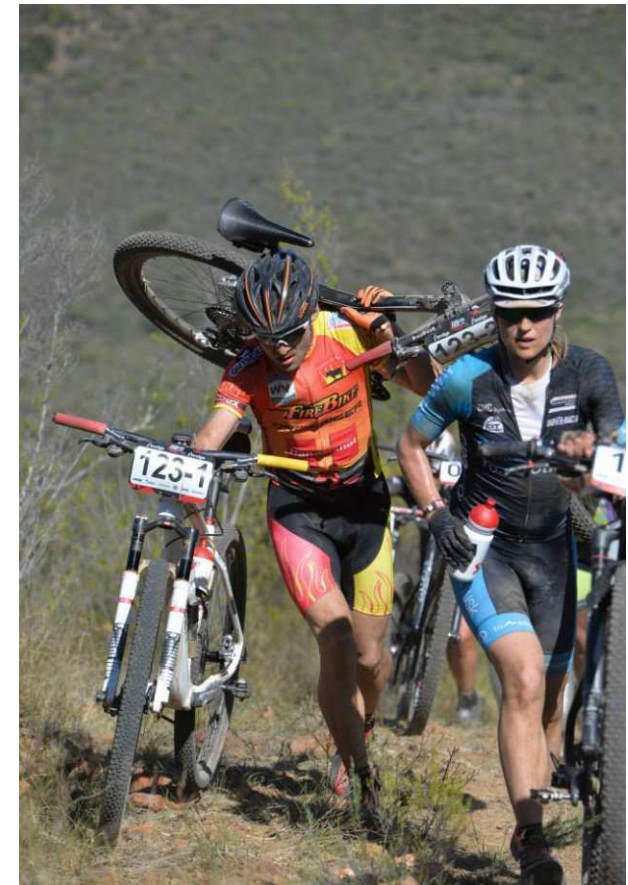


BIOTECH Fork Lube und BIOTECH Chain Lube im Renneinsatz

Bridge Cape Pioneer Trek 2014 in Südafrika

Datum	Distanz [km]	Höhenmeter	Platzierung
12.10.	15,3	371	4. (+3min)
13.10.	100	1794	1. (+55sec)
14.10	85,9	2781	1. (11min Vorsprung)
15.10.	107	1543	2. (11min Vorsprung)
16.10.	109	2690	2. (8min Vorsprung)
17.10.	71	1755	3. (12min Vorsprung)
18.10	86	1024	2. (6min Vorsprung)

Jana Zieschank und Max Friedrich gewinnen die Gesamtwertung in der Mixed-Kategorie nach 26h:07min:18sec (574km, 11958hm)



Quelle: ZoonCronje.com

BIOTECH Race Shok - Hochleistungsdämpferöl

BIOTECH Race Shok

Vermeidung von Stick-Slip-Effekten

Extrem breiter Temperatur-Einsatzbereich

Geeignet für Profirennen, auch Downhill extrem

Geringe Verdampfungsrate bei niedriger Viskosität

Lange Ölwechselintervalle und Lagerfähigkeit (kein Ölschlamm)



UCI Downhill-Rennerfolge mit BIOTECH Race Shok und Team Lapierre seit 2013

- 1. Platz Worldcup: 7x
- 2. Platz Worldcup: 6x
- 3. Platz Worldcup: 4x

- Vizeweltmeister: 1x
- Weltmeister: 1x

- Worldcup Sieger Teamwertung: 2014



Quelle: Team Lapierre International, Loris Vergier 2014