



## Biologisch abbaubares Fett



### Lithiumfett

- biologisch abbaubares Mehrzweckfett
- für Onroad-, Offroad-, Bau- und Marine-Anwendungen
- für stoß- und vibrationsbelastete Schmierstellen
- bei staubiger/trockener wie auch feuchter Umgebung

### EINSATZGEBIETE:

Biomultis XHV 2 ist ein biologisch abbaubares Mehrzweckfett auf Basis von vollsynthetischen Estern, für On- und Offroad, Marine, Bau / Wasserbau, Forstwirtschaft, Binnenschifffahrt, Schleusen etc. in umweltsensiblen Bereichen. Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung aller Arten von Wälz- und Gleitlagern, Gleitflächen und Gelenke unter schwierigen Bedingungen wie z. B. stoß- und vibrationsbelastete Schmierstellen. Das Produkt verfügt über eine hohe VKA-Schweißlast, welche weit über dem Marktdurchschnitt liegt.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP2N-40  
ISO 6743-9 L-XDDHB 2

### ANWENDUNGSVORTEILE:

deutlich verlängerte Schmierintervalle  
hervorragende Beweglichkeit auch bei tiefen Temperaturen  
sehr gutes Haftvermögen  
gewährleistet maximalen Schutz gegen Verunreinigung  
bei extremem Druck, Stöße und Vibrationen  
gut pumpfähig auch bei tiefen Temperaturen

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Biomultis XHV 2 ist verträglich mit Biomultis EP und mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen. Das Produkt enthält keine für den Menschen und die Umwelt schädlichen Inhaltsstoffe.

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Lithium
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	680
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
Biol. Abbaubarkeit	OECD 301	%	>60
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	Stufe	1b max
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 40 bis 140
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	620
Fließdruck bei 1400 mbar	DIN 51805	°C	-40

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
227244	24 x 0,4 kg
227243	18 kg
227242	180 kg

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

BIOMULTIS XHV 2

March / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

