



PANOLIN  
Bläsimühle 2 – 6  
CH-8322 Madetswil  
Telefon +41 44 956 65 65  
Telefax +41 44 956 65 75  
www.panolin.com  
info@panolin.com



## PANOLIN ORCON® SYNTH E

### NSF H1 Bio-Hydraulikflüssigkeit – gesättigte synthetische Ester, umweltschonend

PANOLIN ORCON® SYNTH E:

- vollsynthetische, biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeit für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie für den Futtermittelsektor
- hergestellt auf Basis gesättigter Ester aus natürlich nachwachsenden Rohstoffen
- hergestellt aus geprüften Inhaltsstoffen, die den strengen NSF-Richtlinien entsprechen
- ungiftig
- mineralölfrei
- hochpolar, daher optimaler Schutz von Metalloberflächen
- herausragende thermische Beständigkeit, vermeidet Bildung von Ablagerungen
- ermöglicht längere Wartungs- und Ölwechselintervalle gegenüber konventionellen Hydraulikölen
- gute Hydrolysebeständigkeit
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften, vermeidet die Bildung korrosiver Abbauprodukte selbst bei lang anhaltend hoher Betriebstemperatur

#### Einsatz

- überall, wo die Verwendung biologisch abbaubarer Hydraulikflüssigkeiten aus nachwachsenden Ressourcen (EU Ecolabel) bzw. NSF H1-registrierter Hydraulikflüssigkeiten sich anbietet
- in stationären und mobilen Hydrauliksystemen
- in Agrarmaschinen wie Mähdrescher etc.
- in Aggregaten der Lebensmittelindustrie und Hafenkranen
- in Getreide- oder Futtermittelsilos etc.

#### Umweltverträglichkeit

PANOLIN ORCON® SYNTH E wird von im Wasser und/oder Boden befindlichen Mikroorganismen weitgehend rückstandsfrei abgebaut.

- Bioabbaubarkeit nach OECD 301 B: > 60%
- EU Ecolabel
- Kroatisches Eco-Label

#### Spezifikation

ISO 15380/HEES

#### Freigaben

(Für den Schmierstoff liegt bei der Vergabestelle eine gültige, namentliche Freigabe vor.)

NSF Registrierung, Kategorie H1

Halal-Zertifikat

Health Canada

Koscher-Zertifikat



DE/027/088



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 146 647

#### Technische Daten (Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen)

PANOLIN ORCON® SYNTH E	Prod.Nr.	Dichte g/cm <sup>3</sup> 15°C	Viskosität in mm <sup>2</sup> /s 40°C 100°C	Flammpunkt i.o.T. in °C	Pourpoint in °C	Viskositäts- index	Jod- zahl	NSF Reg. No.
46	37316	0.960	48.8 8.5	242	< -57	151	<10	146647

#### Sicherheitsrelevante Hinweise

entnehmen Sie bitte der Gebindeetikette oder im Detail dem Sicherheitsdatenblatt (kann bei PANOLIN angefordert werden)