

## Produkte-Datenblatt

VET 68 Schmieröl und Hydrauliköl, sowie für Getriebe (Steriles Öl)  
(NSF 127921)

### Beschreibung

Das VET-68 ist ein besonderes, raffiniertes, weißes Öl, das säurefrei ist, und der medizinischen Anforderungen entspricht. Zum Gebrauch in Krankenhäusern und Apotheken und als Instrument-Öl. Da dieses Öl steril verarbeitet und abgefüllt wurde ist dieses Produkt auch geeignet zur Anwendung in Reinraumbereichen.

In der Lebensmittelindustrie wird das Öl als Schmiermittel für Ketten, Kabel, Rollen, Nocken, Förderer, Führungsschienen, Schieber, Scheibenkolben, Drehräder, Ketten- und Zahnräder verwendet. Außerdem verwendbar als Schneideöl in der Sanitärbranche.

Leistet Rostschutz und Schmierung. Verträgt Wasser und Dampfabbrausen. Tropft nicht ab und verunreinigt die zu herstellenden Waren nicht.

Verwendbar in vielen Industrien, in welchen der Bedarf farbloser Öle besteht. Auch zur Schmierung in Produktionen, wobei keine Entfärbung der Endprodukte vorkommen darf. Dazu verwendbar in der Kosmetik-, Medizinal-, und Lebensmittelindustrie, in welchen die hohen Ansprüche zur Hygiene erfüllt werden müssen, und wobei eine gelegentliche Stoff-Übertragung zu den Nahrungsmitteln nicht ausgeschlossen werden kann. Besonders geeignet zur Anwendung in der Textilindustrie. Hervorragend als Getriebe und Hydrauliköl.

VET-68 ist geeignet für den Gebrauch in der Nahrungsmittelindustrie und darf mit Nahrungsmitteln in Berührung kommen. VET-68 hat ein hohes Penetrationsvermögen. VET-68 trocknet zu einem glatten Schmierfilm ein. Die Zusammensetzung und die Grundstoffe in VET-68 entsprechen den Anforderungen der FDA in Code of Federal Regulations part 21, sections 172 to 178 einschliesslich section 178.3570 für „Lubricants with incidental food contact“. Das Produkt ist genehmigt, wo Kontakt mit Nahrungsmitteln möglich ist (USDA, H1). VET 68 ist registriert bei der NSF Registration No. 127921 als H1 Produkt sowie HACCP tauglich. VET-68 verharzt und verklebt nicht beim trocknen.

Sämtliche Produktzutaten sind frei von organischen Stoffen und werden daher als BSE- freie Schmiermittel angesehen.

### Gebrauchsanweisung

Maschinenteile müssen zuvor mit einem organischen oder alkalischen Reinigungsmittel gesäubert werden. Vor Gebrauch leicht schütteln. VET-68 auf Förderbandketten von Teilen wie Kabel und Ketten sprühen und einige Zeit einwirken lassen. Je länger die Einwirkzeit, desto länger die Standzeit. Regelmässiger Gebrauch von VET-68 verlängert die Lebensdauer der Ketten drastisch. In einer dünnen Schicht hin und wieder nachschmieren nützt mehr, als eine dicke Schicht aufzutragen. In Hydraulikanlagen vorteilhaft da hoher Temperaturpunkt.

### Verpackung

nach unserer heutigen Preisliste

### Transportvorschriften

Siehe Sicherheitsdatenblatt

## Technische Daten VET-68

Zusammensetzung:	FDA-genehmigte Öle polymere , Verdicker EP Additive, Triflon, Teflon
Dichte 20° C ASTM D4052:	0.98 g/ml
ISO VG:	68.
Dynamische Viskosität 20°C ASTM D2983:	65 mPas
Kinematische Viskosität 40°C ASTM D445:	n.a.
Farbe:	transparent
Geruch:	kein
Flammpunkt (CC/COC) ASTM D93:	375°C
Entzündungstemperatur ASTM E659	420°C
Stockpunkt ASTM D97	- 38°C
Temperaturbereich:	- 35°C bis im offenem Gebinde 360°C
Reibungskoeffizient:	0.002 – 0.006
Biologische Abbaubarkeit CEC-L-33-T-82:	nach ISO 100%
Wassergefährdungsklasse WGK	0
Haltbarkeit:	3 Jahre

---

KEMA SWISS GROUP  
SOLOTHURNERSTRASSE 44, 4053 BASEL  
Tel.: +41 61 831 44 47 Fax (48)

---

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.