

Produkte	ISO-VG	Viskosität bei 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	100°C	VI	Pour-point (°C)	Produktbeschreibung
----------	--------	--	-------	----	-----------------	---------------------

## Wärmeträgerflüssigkeiten

### TRANSCAL

Transcal F	15	15,6	3,45	-	-12	Transcal F ist ein niedrigviskoser Wärmeträger auf Mineralölbasis von hoher thermischer Stabilität, mit niedrigem Dampfdruck und guten Wärmeübertragungseigenschaften. Transcal F entspricht den FDA-Bestimmungen gemäß „21 CFR § 178.3570“ und erfüllt die Anforderungen an „Wärmeträger Q“ gemäß DIN 51 522.
Transcal N	32	31	5,2	-	-12	Wärmeträgerflüssigkeit auf Mineralölbasis für drucklosen Betrieb geschlossener Wärmeübertragungssysteme, die mit Vorlauftemperaturen bis 320°C (max. zulässige Filmtemperatur 340°C) arbeiten.
Transcal LT	10	9,0	2,3	-	-54	Wärmeträgerflüssigkeit auf Mineralölbasis für drucklosen Betrieb geschlossener Wärmeübertragungssysteme. Einsatz erfolgt vorwiegend in Anlagen, die bei extrem niedrigen Temperaturen (bis -35°C) angefahren werden müssen, und in Anlagen, die mit Vorlauftemperaturen bis 250°C (max. zulässige Filmtemperatur 280°C) arbeiten.

### OLEX WF

Olex WF 0801	-	16,5	3,1	-	-34	Synthetischer Wärmeträger auf Basis von isomeren Dibenzyltoluolen. Für den Einsatz in drucklosen, geschlossenen Wärmeübertragungssystemen mit hohen Betriebstemperaturen bis zu einer Vorlauftemperatur von 350°C (max. zulässige Filmtemperatur 380°C).
--------------	---	------	-----	---	-----	--

### TRANSCLEAN

Transclean 801	-	-	-	-	-39	Detergierende und dispergierende Reinigungsflüssigkeit für Umlaufsysteme.
----------------	---	---	---	---	-----	---

Produkte	ISO-VG	Viskosität bei 20°C (mm <sup>2</sup> /s)	Dielektrischer Verlustfaktor tg Δ 90	Pour-point (°C)	Produktbeschreibung
----------	--------	--	--------------------------------------	-----------------	---------------------

## Transformatoren-/Isolieröle

### ENERGOL JS

Energol JS-R, getrocknet	-	17,0	<0.001	-60	Transformatorenöle auf Basis von speziell behandelten naphthenbasischen Selektiv-Raffinaten mit hoher Oxidationsstabilität. Energol JSH-A enthält zusätzlich Oxidationsinhibitoren. Diese Öle erfüllen folgende Spezifikationen: DIN 57 370 Teil 1, VDE 0370 Klasse A, IEC 296 Klasse II.
Energol JSH-A, getrocknet	-	17,0	<0.001	-60	