

Global Tool Sonnenbühlweg 1 CH 6010 Kriens

Fixnet +41 (0)41 342 02 77
 Fax +41 (0)41 342 02 78
 Mail info@gttag.ch
 Web www.gttag.ch
 MwSt 437 833

Alpa-Oil 50

- Sehr gute Temperaturstabilität
- Niedriger Gefrierpunkt
- Nichtleitende Eigenschaft
- Geringe Grenzflächenenergie
- Grosse Wirkungsfläche
- Hohe Verdichtbarkeit

ALPA-OILE bestehen zu 100% aus Polydimethylsiloxanen und sind in verschiedenen Viskositäten erhältlich. ALPA-OILE werden zur Reduzierung der Viskosität und Härte eingesetzt.

ALPA-OILE unterscheiden sich vom organischen Materialien in ihrem physikalischen und chemischen Aufbau, durch die hohe und niedrige Temperaturstabilität, nicht leitende Eigenschaft im Elektronikbereich und geringe Grenzflächenenergie.

ALPA-OIL	50	100	1000	60000	1000000	
Viskosität	50	100	1000	60000	1000000	mm ² /s
Dichte	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	g/cm ³
Flammpunkt	280	300	320	320	320	ca. °C
Zündtemperatur	400	400	400	400	400	> °C
Gefrierpunkt	-55	-50	-50	-50	-40	ca. °C

Lagerung

ALPA-OILE sind bei einer Lagerung im geschlossenem Originalgebilde und bei trockener und kühlen Umgebung (ca. 20° C), 24 Monate nach Herstellung haltbar.

Quelle: Datenblatt von Alpina Technische Produkte GmbH
 Erstellt: 14. September 2009 / FS