

ALPA-OIL

	ALPA-OIL 10	ALPA-OIL 50	ALPA-OIL 100	ALPA-OIL 1.000	ALPA-OIL 60.000	ALPA-OIL 1.000.000	
Viskosität	10	50	100	1.000	60.000	1.000.000	mPa·s
Dichte	0,93	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	g/cm³
Flammpunkt	> 125	280	300	320	320	320	ca. °C
Zündtemperatur	400	400	400	400	400	400	> °C
Gefrierpunkt	- 65	- 55	- 50	- 50	- 50	- 40	ca. °C
Lagerung	ALPA-OILE sind bei einer Lagerung im geschlossenen Originalgebinde und bei trockener und kühler Umgebung (ca. 20 °C), 24 Monate nach Herstellung haltbar.						

Bei den o. a. Werten handelt es sich um produktbeschreibende Daten. Die verbindlichen Produktspezifikationen sind dem Datenblatt "Lieferspezifikationen" zu entnehmen. Weitere Angaben zu Produkteigenschaften, toxikologischen, ökologischen und sicherheitsrelevanten Daten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Eigenschaften

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

Anwendungstechnik

Anwendungsgebiete

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 von organischen Materialien in ihrem physikalischen und chemischen Aufbau, durch die hohe und niedrige Temperaturstabilität, nicht leitende Eigenschaft im Elektronikbereich und geringe Grenzflächenenergie.

Produkt- und Merkblattänderungen behalten wir uns vor.

Mit weiteren Informationen und technischer Beratung steht unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Ausgabe: November 2018

CHT Germany GmbH

Postfach 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Deutschland

Telefon: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, Homepage: www.cht.com