

OVEo7T



Mit sehr guten Trenn- und Schmiereigenschaften ist die Beschichtung OVEo7T hervorragend geeignet für die Montageerleichterung, als auch zur Vereinzelung von Elastomer- und Kunststoffteilen. Auf Basis einer PTFE-Dispersion bildet OVEo7T eine transparente und trockene Beschichtung. / With very good separating and lubricating properties the OVEo7T coating is ideal for easier assembly as well as separation of elastomer and plastic parts. Based on a PTFE dispersion OVEo7T provides a transparent and dry coating.

EIGENSCHAFTEN / CHARACTERISTICS

Beschreibung / description	Wasserbasierter Einkomponenten-Gleitlack / water-based one-component lubricant laquer
Basismaterial / base material	Kunstharz - PTFE / synthetic resin - PTFE
Farbe / color	Transparent (leichte Trübung) / transparent (slight haze)
Struktur / structure	Glatt / smooth
Einsatz-Temperatur* / temperature range*	-40 °C bis / up to 180 °C
Härte / hardness	Zunahme bis / increase possible up to +4 IRHD (DIN ISO 48-2)
Schichtstärke** / coating thickness**	3 – 12 µm
UV-Indikator / uv indicator	Vorhanden / available

GADSL/VDA 232-101	REACH	2015/863/EU(RoHS)	2011/65/EU(RoHS 3 China)	POP Verord.EU 2019/1021	California Proposition 65	Konfliktmat. Dodd Frank	NSF/FDA-konform
FABES EG 1935/2004	TSCA	UBA/KTW	ACS (Trinkwasser)	WRAS (Trinkwasser)	Biozid Verordn. Neu 528/2012	2000/53/EG (Altfahrzeuge)	LABS / PWIS
							OVE52 / OVE55

* Die Einsatztemperaturen der Beschichtung können von denen der Elastomere abweichen. Bitte berücksichtigen! / The application temperatures of the coating may differ from those of the elastomers. Please take into account!
 ** Schichtdicken von elastomer-ähnlichen Schichten auf Elastomerteilen können nicht zuverlässig gemessen werden. / Layer thicknesses of elastomer-like layers on elastomeric components cannot be reliably measured.

VORTEILE / ADVANTAGES

- Hochwertige elastische Oberfläche / high-quality elastic surface
- Farbe des Basiswerkstoffs weiterhin erkennbar / color of the base material remains visible
- Reduzierung Stick-Slip Effekte / reduction of stick-slip effects
- Automatische Verarbeitung / automatic processing

VERWENDUNG / USAGE

- Automatische Zuführung / automated feeding
- Montageerleichterung / assembly support

SIE HABEN FRAGEN? / ANY QUESTIONS?



OVE Plasmatec GmbH, Carl-Zeiss-Str. 10, 71093 Weil im Schönbuch, Germany, www.ove-plasmatec.de

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Informationen des Herstellers und stellen keine Zusage für die Funktion des gewählten Produktes in der Endanwendung dar. Durch die Vielzahl der Einsatzbedingungen und nicht bekannter Parameter ist es erforderlich, die Eignung der jeweiligen Beschichtung für die vorgesehene Anwendung durch praktische Versuche beim Anwender selbst zu bestätigen. Änderungen vorbehalten. Bitte aktuelles Portfolio anfragen.

All information given in this data sheet is based on the information provided by the manufacturer and does not constitute a commitment to any function of the selected product chosen for a certain application. Due to the variety of operating conditions and unknown parameters, the suitability of the respective coating for the intended application has to be validated practically by the user himself. Subject to change without notice. Please request for current portfolio.