

PRODUKTNAME	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
ST-031 CAS 36196-44-8	Multifunktionelle, lösungsmittelfreie Polythiole mit unterschiedlichen Viskositäten und Reaktivitäten. Als Bindemittel oder Härter in Kombination mit gängigen Epoxid-, Isocyanat- oder ungesättigten Harzen. Zur Erzielung der gewünschten Eigenschaften von Klebstoffen, Dichtstoffen und Beschichtungen, wie z.B.: - höhere Reaktivität - schnellere Aushärtungsgeschwindigkeit, auch bei niedrigen Temperaturen - erhöhte Vernetzungsdichte - bessere Haftung NOCH NICHT REACH-REGISTRIERT	- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 170-185 - Viskosität: 5'000-8'000 mPas (25°C) - Mw: 526
ST-032 CAS 33007-83-9		- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 128-138 - Viskosität: 100-200 mPas (25°C) - Mw: 399
ST-033 CAS 674786-83-5		- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 330-370 - Viskosität: 150-350 mPas (25°C) - Mw: 710
ST-034 CAS 72244-98-5		- Epoxy Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 250-310 - Viskosität: 10'000-20'000 mPas (25°C) - Mw: 780
ST-035 CAS 674786-83-5		- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 380-420 - Viskosität: 200-400 mPas (25°C) - Mw: 1'300
ST-036 CAS 590678-06-1		- Sekundäres Polyol - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 120-140 - Viskosität: 200-400 mPas (25°C) - Mw: 440
ST-041 CAS 757-23-7		- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 4 - SH-Wert (g/eq): 124-130 - Viskosität: 300-500 mPas (25°C) - Mw: 488
ST-042 CAS 31775-89-0		- Sekundäres Polyol - Thiol-Funktionalität: 4 - SH-Wert (g/eq): 120-140 - Viskosität: 900-1'400 mPas (25°C) - Mw: 544

PRODUKTNAME	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
ST-031AC CAS 36196-44-8	- UV-härtende Versionen der oben genannten Polythiolen, mit verbesserter Lagerstabilität (kein vorzeitiges Gelieren) - zur Verringerung der Schrumpfung - zur Vermeidung von Sauerstoffinhibition - zur Reduzierung der Photoinitiator Dosis - für eine höhere Konversionsrate von (Acrylat) Doppelbindungen	- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 170-185 - Viskosität: 5'000-8'000 mPas (25°C) - Mw: 526
ST-032AC CAS 33007-83-9		- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 3 - SH-Wert (g/eq): 128-138 - Viskosität: 100-200 mPas (25°C) - Mw: 399
ST-041AC CAS 757-23-7		- Ester Polyol Typ - Thiol-Funktionalität: 4 - SH-Wert (g/eq): 124-130 - Viskosität: 300-500 mPas (25°C) - Mw: 489
	NOCH NICHT REACH-REGISTRIERT	