



Glycerin-Ester	Produktbeschreibung	Verwendungsbeispiele	SZ (mg KOH/g)	VZ (mg KOH/g)	JZ (gJ ₂ /100g)	Schmelzpunkt (°C)	Trübungspunkt (°C)
LIGALUB GT	Glyzerintristearat	Gleitmittel für Kunststoffe, Einsatz als Esterwachs, Trennmittel.	max. 2	195 - 205	max. 1	57 - 62	–
LIGALUB 9 GE-H	Glyzerintrihydroxystearat	Inneres Gleitmittel z.B. für die PVC-Folienherstellung, Basiskomponente für Schmierstoffe	max. 5	175 - 185	max. 4	84 - 88	–
LIGALUB 10 GE	Glyzerinmonooleat	Inneres Gleitmittel z.B. für die PVC-Folienherstellung.	max. 1	162 - 172	90 - 105	–	max. 20
LIGALUB 11 GE	Glyzerinmonostearat	Inneres Gleitmittel für PVC mit guter Verträglichkeit. Einsatz als Emulgator oder Antistatikum.	max. 1	160 - 175	max. 3	60 - 65	–
LIGALUB 12 GE	Glyzerindioleat	Inneres Gleitmittel z.B. für die PVC-Folienherstellung mit niedrigem Trübungspunkt.	max. 2	175 - 185	80 - 90	–	0 - 5

Mono-Alkohol-Ester	Produktbeschreibung	Verwendungsbeispiele	SZ (mg KOH/g)	VZ (mg KOH/g)	JZ (gJ ₂ /100g)	Schmelzpunkt (°C)	Trübungspunkt (°C)
LIGALUB 36 FE	Stearylstearat	Additiv für Wachse. Universelles Gleitmittel für PVC mit Innen- und Aussengleitwirkung.	max. 1	95 - 100	max. 3	50 - 60	–
LIGALUB 36 FE/6	Stearylstearat	Einsatz wie LIGALUB 36 FE mit geringerer Neigung zu plate out.	max. 3	105 - 115	max. 3	50 - 60	–
LIGALUB FAE	Stearylphthalat	Hochverträgliches Innengleitmittel für PVC.	max. 2	165 - 175	max. 1	40 - 45	–
LIGALUB FAE/S	Mischung aus Partialester und Dicarbonsäureester	Innengleitmittel für PVC	max. 2	172 - 182	max. 2	43 - 48	–
LIGALUB 45 ITD	Isotridecylstearat	Innen- und Aussengleitmittel für PVC.	max. 2	110 - 130	max. 2	–	5 - 10

Polyol-Ester	Produktbeschreibung	Verwendungsbeispiele	SZ (mg KOH/g)	VZ (mg KOH/g)	JZ (gJ ₂ /100g)	Viskosität 40°C (mm ² /s)	Trübungspunkt (°C)
LIGALUB 50 PE	Pentaerythrittristearat	Aussengleit- und Trennmittel für Thermoplaste.	max. 3	–	max. 2	–	57 - 65 (Schmelzpunkt)
LIGALUB 51 PE	Pentaerythritmonooleat	Einsatz als Schmierstoffadditiv	max. 2	168 - 180	80 - 100	–	–
LIGALUB 55 PE	Polyolpartialester	Anwendung als Gleitmittel in Hart-PVC	max. 2	165 - 180	max. 2	–	49 - 56 (Schmelzpunkt)
LIGALUB 80 MEG	Ethylenglycoldistearat	Innen- und Aussengleitmittel für PVC Verarbeitung mit sehr hoher Kompatibilität	max. 2	–	max. 1	–	65 - 75 (Schmelzpunkt)
LIGALUB PEG 400 MO	Polyethylenglycolmonooleat	Einsatz als Schmierstoffadditiv und Emulgator.	max. 2	80 - 90	30 - 40	70 - 80	+ 5

Sonstige Ester	Produktbeschreibung	Verwendungsbeispiele	SZ (mg KOH/g)	VZ (mg KOH/g)	JZ (gJ ₂ /100g)	Schmelzpunkt (°C)	Sonstiges
LIGALUB 70 KE	Komplexester	Aussengleitmittel für PVC, Trennmittel für technische Thermoplaste.	max. 10	270 - 280	max. 3	–	
LIGALUB 71 KE	Komplexester	Aussengleit- und Trennmittel für PVC.	max. 10	250 - 265	–	–	
LIGALUB 74 KE	Komplexester	Aussengleit- und Trennmittel für PVC.	max. 12	270 - 280	–	52 - 64	
LIGALUB 78 KE	Metallseifenhaltiges Kombinationsgleitmittel	Aussengleitmittel für die Verarbeitung von PVC hart	max. 15	–	–	105 - 115	Ca-Gehalt: 1,4 - 1,7 %
LIGALUB 121 KE	Festes Kombinationsgleitmittel	Allroundgleitmittel für die Extrusion und Kalandrieren.	max. 2	120 - 150	max. 3	60 - 70	