

Additive für die Kunststoffverarbeitung **(KESAFOG, KESALUB, KESAOIL, KESAPLAST, KESASTAT)**

Produktpräsentation
Januar 2017

FARRL GmbH - Unternehmen und Tätigkeit

- Gegründet in 2005.
- Firmensitz in Neu-Isenburg (Nähe Frankfurt/Main).
- Fokussiert auf anwendungstechnische Beratung und die Distribution von Spezialchemikalien.
- Lagerhaltung und Logistik bei externen Partnern mit Zentrallager in Norddeutschland (Nähe Hamburg).
- Bearbeitete Vertriebsregionen abhängig von individuellen Vereinbarungen mit den Prinzipalen mit Schwerpunkt Deutschland, Österreich, Polen.

FARRL GmbH - Industrien & Anwendungen



**Industrielle (funktionale)
Lacke**



Bauchemie



Gießharze & Klebstoffe



Farb- & Additivkonzentrate



**Composites &
Duroplastverarbeitung**



**Kautschuk- / Elastomer-
verarbeitung**



Polyurethaneverarbeitung



Thermoplastverarbeitung

FARRL GmbH - Aktuelles Produktsortiment

ADDITIVE	HARZE, HARZHÄRTER, DISPERSIONEN	FARBEN, FUNKTIONALE FÜLLSTOFFE, PIGMENTE	PROZESSHILFSMITTEL
<ul style="list-style-type: none"> • Antifog-Additive • Antistatika • Co-Stabilisatoren • Dispergier- / Kopplungsmittel • Entlüfter • Fließverbesserer • Haftvermittler • Hydrophobierungsmittel • Interne Gleitmittel • Katalysatoren • Kompatibilisierer / Recyclingadditive • Korrosionsinhibitoren • Synergistische Additive • Vulkanisationschemikalien • Weichmacher 	<ul style="list-style-type: none"> • Amin- / Amidhärter • Epoxidharzspezialitäten • Wasserbasierte Epoxidharze und -härter • Novolak-, Phenol-, Resolharze • Polymerdispersionen • PU-Systeme (Elastomere) und Präpolymere • Peroxidinitiatoren 	<ul style="list-style-type: none"> • Anorganische Mattierungsmittel (SiO₂) • Eisenoxidglimmer grau (MIO) • Farbpasten für PU und PVC • Gefälltes Calciumcarbonat (PCC) • Granulierte Flüssigfarben • IMC-Lacke für PU und PVC 	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-tack-Mittel (Kautschuk) • Externe Trennmittel, Formenversiegler • Externe Trennmittel, semi-permanent wirksam • Externe Trennmittel, temporär wirksam • Formen- und Werkzeugreiniger • Zyklus- / Verarbeitungszeitbeschleuniger

Der Produzent

- Inhabergeführtes Unternehmen gegründet 2008
- Firmensitz und Produktion in Varese (Norditalien) mit zusätzlichen Lohnfertigungsstätten in Italien, zertifiziert nach ISO 9001
- Produzent von Kunststoffadditiven wie
 - Antifogmittel, Antistatika, Gleitmittel und interne Trennmittel für Polyolefine, Polystyrol, PVC, technische Thermoplaste, Kautschuk und Polyurethan
 - Weichmacher für Polystyrol, PVC, techn. Thermoplaste und Kautschuk
 - Elastifikatoren für Epoxidharze
- FARRL GmbH vertritt den Produzenten in Deutschland, Österreich und Polen.



Angebotsübersicht

Antifogmittel, Antistatika, Gleitmittel und interne Trennmittel
für Polyolefine, Polystyrol, PVC, technische Thermoplaste, Kautschuk und Polyurethan

Seite 7

Weichmacher und Stabilisatoren
für Polystyrol, PVC, techn. Thermoplaste und Kautschuk

Seite 11

Elastifikatoren
für Epoxidharze

Seite 12

Auszug Antifogmittel, Antistatika, Gleitmittel, interne Trennmittel (I)

Bezeichnung	Funktion	Chem. Basis	Empfohlene Anwendungsgebiete						
			PO	PVC	PS	TTP	PU	SC	SR
KESAFOG 2000	Antifogmittel	Sorbitanderivativ, fest	X						
KESAFOG 2010	Antifogmittel	Polyolester, flüssig	X	X					
KESAFOG 2020	Antifogmittel	Fettsäureester-compound, flüssig	X	X					
KESALUB 105	Gleitmittel extern	Paraffinwachs, fest		X					
KESALUB 1010	Gleitmittel intern	Glycerinester, flüssig		X					
KESALUB 1020	Gleitmittel intern	Glycerinester, flüssig		X					
KESALUB 1030	Gleitmittel intern	Fettsäureester Polyol, flüssig		X					
KESALUB 1040	Antiblockmittel, Antistatikum, Slip Agent	Glycerinester, fest	X	X	X	X	X		
KESALUB 1050	Gleitmittel intern	Fettsäureester Polyol, flüssig		X					

Auszug Antifogmittel, Antistatika, Gleitmittel, interne Trennmittel (II)

Bezeichnung	Funktion	Chem. Basis	Empfohlene Anwendungsgebiete						
			PO	PVC	PS	TTP	PU	SC	SR
KESALUB 1060/P	Gleitmittel intern	Fettsäureester eines Polyols, Pulver		X			X		
KESALUB 1070	Gleitmittel extern, Trennmittel	Fettsäure, fest		X		X		X	X
KESALUB 1080	Gleitmittel extern	Fettsäure, fest		X					
KESALUB 1120	Gleitmittel, Trennmittel	Wachsester, fest	X	X	X	X		X	
KESALUB 1130	Gleitmittel intern	Wachsester, flüssig		X		X		X	
KESALUB 1140	Gleitmittel extern	Wachsester, fest		X					
KESALUB 1150	Gleitmittel intern	Dicarbonsäureester, fest		X					
KESALUB 1160	Gleitmittel extern, Trennmittel	Hochmolekulares Polyester, fest		X		X	X		
KESALUB 1170	Gleitmittel extern, Trennmittel	Fettsäureester (komplex), fest		X					

Auszug Antifogmittel, Antistatika, Gleitmittel, interne Trennmittel (III)

Bezeichnung	Funktion	Chem. Basis	Empfohlene Anwendungsgebiete						
			PO	PVC	PS	TTP	PU	SC	SR
KESALUB 1180	Gleitmittel extern, Trennmittel	Hochmolekulares Polyester, flüssig		X			X		
KESALUB 1210	Gleitmittel extern, Trennmittel	Mischung, fest		X		X			
KESALUB 1230	Gleitmittel intern	Fettalkohol, fest		X	X			X	
KESALUB 1240	Antiblockmittel, Gleitmittel intern, Slip Agent, Trennmittel	Partieller Polyolester, fest		X		X	X		X
KESALUB 1250	Gleitmittel, Trennmittel	Polyolester, fest				X			
KESALUB 1260	Gleitmittel	Glycerinester, fest				X			
KESALUB 1270	Antiblockmittel, Gleitmittel, Slip Agent, Trennmittel	Ethylene-bis- Stearamidde, fest	X	X	X	X	X	X	X

Auszug Antifogmittel, Antistatika, Gleitmittel, interne Trennmittel (IV)

Bezeichnung	Funktion	Chem. Basis	Empfohlene Anwendungsgebiete						
			PO	PVC	PS	TTP	PU	SC	SR
KESALUB 1280	Antiblockmittel, Slip Agent	Erucasäureamid, fest	X	X				X	X
KESALUB 1390	Antiblockmittel, Slip Agent	Ölsäureamid, fest	X	X				X	X
KESALUB CA	Gleitmittel, Trennmittel	Calciumstearat, fest	X	X		X		X	X
KESASTAT 2318	Antistatikum	Partieller Polyolester, flüssig	X	X		X		X	X
KESASTAT 3030	Antiblockmittel, Gleitmittel, Slip Agent, Antistatikum	High-mono GMS, fest	X		X	X		X	
KESASTAT 3050	Antistatikum	Anionisches Compound, fest		X		X		X	
KESASTAT 3060	Antistatikum	Kokosamin 2OE, flüssig	X		X	X			

Weichmacher, Stabilisatoren

Bezeichnung	Funktion	Chem. Basis	Empfohlene Anwendungsgebiete						
			PO	PVC	PS	TTP	PU	SC	SR
KESAOIL D 70	Stabilisator, Weichmacher	Epoxidiertes Sojabohnenöl		X					
KESAOIL D 71	Stabilisator, Weichmacher	Epoxidiertes Sojabohnenöl		X					
KESAPLAST 8100	Weichmacher, niedrige Temperaturen	Diocyladipat		X	X				X
KESAPLAST 8500	Weichmacher	Diocylterephthalat		X	X	X			
KESAPLAST 8810	Weichmacher, hohe Temperaturen	Trimellitatester (Alkohol C8/C10)		X					X
KESAPLAST 8812	Weichmacher, hohe Temperaturen	Trimellitatester (TOTM)		X					X

Elastifikatoren für Epoxidharze

Bezeichnung	Funktion	Chem. Basis	Viskosität @ 25°C
KESAFLEX 500	Elastifizierender Härter, einsetzbar als Härtezusatz oder alleiniger Härter	Polyetherurethamin	2.000 - 3.000 mPa.s
KESAPUR 1100	Einreagierender Elastifikator (Harzseite)	Alkylphenolgeblocktes PU- Präpolymer	60.000 - 120.000 cps
KESAPUR 1200	Einreagierender Elastifikator (Harzseite)	Geblocktes PU-Präpolymer (alkylphenolfrei)	10.000 - 50.000 cps

Fragen Sie auch nach unseren weiteren Produkten für die Kunststoffverarbeitung

- Dispergier- und Kopplungsmittel Ken-React®
- Farbpasten FLOIDPLAST (weichmacherbasiert, phthalatfrei) und FLOIDPUR (polyolbasiert) sowie Lacksysteme IMC FLOIDCOAT und IDROFLOID
- Formen- und Werkzeugreiniger FINCLENNE und PULITORE
- Haftvermittler (Primer)
- Peroxidinitiatoren BETOX, CETOX, METOX, PENTOX, PERMIX
- TDI-Präpolymere kalthärtend / 1K geblockte TDI-Systeme / PU-Sprühsysteme
- Trennmittel, extern (Aerosolsprays, lösemittel- oder wasserbasierte Flüssigkeiten, Konzentrate)
- Vulkanisationschemikalien und -additive in Präparatform
- Polymerbasierte Weichmacher Kenflex®

Sprechen Sie uns bitte an für Muster oder weitere
Informationen zu unseren Kunststoffadditiven
des Produzenten ERA.

FARRL GmbH

Kapitän-Strasser-Str. 18, DE-63263 Neu-Isenburg

Tel.: +49 69 40766744, Email: kontakt@farrl.de