

Resistance table/ *Beständigkeitstabelle*

Intectin® Plus

Intectin® Plus

Intectin® Plus is a solvent-free, low viscosity, polyurethane-based elastomeric resin.

Intectin® Plus ist ein niedrigviskoses, 2-komponentiges Elastomer-Harz auf Polyurethanbasis.

col. 1: reference group <i>Sp. 1: Referenzgruppe</i>	col. 2: test medium <i>Sp. 2: Prüfmedium</i>	[trivial name] <i>[Trivialname]</i>	Resistance 72h <i>Beständigkeit 72h</i>	Resistance 4 weeks <i>Beständigkeit 4 Wochen</i>
fuels and other hydrocarbons <i>Kraftstoffe und andere Kohlenwasserstoffe</i>	diesel fuel <i>Dieselmkraftstoff</i>		+	+
	Bio diesel <i>Biodiesel</i>		+	-
	Used oil <i>Altöl</i>		+	+
	Gasoline E10 <i>Benzin E10</i>		+	-
	Gasoline E85 <i>Benzon E85</i>		-	-
	Aviation gasoline AV Gas 100 LL <i>Flugbenzin AV Gas 100 LL</i>		+	+
	Jet fuel Jet A-1 <i>Flugturbinenkraftstoff Jet A-1</i>		+	+
	Glycerine <i>Glyzerin</i>		+	+
	Carbon hydrates (DIBT group 4) <i>Kohlenwasserstoffe (DIBT-Gruppe 4)</i>		-	-
solvents <i>Lösemittel</i>	Ammonia 20 % <i>Ammoniak 20%</i>		+	+
	Ammonium nitrate solution 20% <i>Ammoniumnitratlösung 20%</i>		+	+
	Building salt solution 3% (sodium, potassium, calcium, chloride, sulfate, nitrate, carbonate) <i>Bausalzlösung 3% (Natrium, Kalium, Calcium, Chlorid, Sulfat, Nitrat, Carbonat)</i>		+	+
	Formaldehyde solution 40 % (DIBT group 8) <i>Formaldehydlösung 40 % (DIBT Gruppe 8)</i>		+	+
	Monochlorobenzene (DIBT Group 6b) <i>Monochlorbenzol (DIBT Gruppe 6b)</i>		-	-
	Halogenated hydrocarbons (DIBT Group 6) <i>Halogenkohlenwasserstoffe (DIBT Gruppe 6)</i>		-	-
	Sodium hypochlorite solution 16% <i>Natriumhypochloridlösung 16%</i>		+	+
	Sodium chloride solution 20% (DIBT group 12) <i>Natriumchloridlösung 20% (DIBT Gruppe 12)</i>		+	+

	Organic esters and ketones (DIBT group 7, 7a) <i>Organische Ester und Ketone (DIBT Gruppe 7, 7a)</i>	-	-
alcoholes Alkohole	Mono- and polyhydric alcohols <i>Ein- und mehrwertige Alkohole</i>	-	-
	Methanole (DIBT group 5a) <i>Methanol (DIBT Gruppe 5a)</i>	+	-
	Gycole (Anti-freeze agent) <i>Glykole (Frostschutzmittel)</i>	-	-
alcalis Basen	Sodium hydroxide solution 20% (DIBT group 11) <i>Natronlauge 20% (DIBT Gruppe 11)</i>	+	+
	Rinsing agent (DIBT group 14) <i>Spülmittel (DIBT Gruppe 14)</i>	+	+
	Washing powder lye 10% <i>Waschmittel-Lauge 10%</i>	+	+
acids Säuren	Acetic acid 5% <i>Essigsäure 5%</i>	+	+
	Acetic acid 20% <i>Essigsäure 20 %</i>	+	+
	Lactic acid 3% <i>Milchsäure 3%</i>	+	+
	Lactic acid 10% <i>Milchsäure 10%</i>	+	+
	Phosphoric acid 30 % <i>Phosphorsäure 30 %</i>	+	+
	Nitric acid 20% <i>Salpetersäure 20%</i>	+	-
	Hydrochloric acid 10% <i>Salzsäure 10%</i>	+	+
	Sulfuric acid 20% (DIBT group 10) <i>Schwefelsäure 20% (DIBT Gruppe 10)</i>	+	+
salts Salze	Amines and their salts (DIBT Group 13) <i>Amine und deren Salze (DIBT Gruppe 13)</i>	-	-
miscellaneous Sonstiges	Phthalic softener <i>Phtalweichmacher</i>	+	+
	Hydrogen peroxide 3% <i>Wasserstoffperoxid 3%</i>	+	+
	Silicone oil <i>Silikonöl</i>	+	+
	Trafo oil <i>Trafoöl</i>	+	+

legend/ Legende		
chemical resistance <i>Chemische Beständigkeit</i>	+	resistant <i>beständig</i>
	- / +	resistant during a short exposure time <i>bei kurzzeitiger Belastung beständig</i>
	-	not resistant, product matrix destroyed <i>nicht beständig, Produktmatrix zerstört</i>

Disclaimer / Notes:

All technical data stated in this TDS are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control. Recommendations with regard to product application given in the present technical data sheet for practical assistance of product users are based on our experience and our present scientific and practical body of knowledge. These recommendations, however, are given without engagement and do not establish a contractual relationship or subsidiary duties. These recommendations do not relieve users of their liability and of their own responsibility to test, whether our product is adequate for the intended purpose of application. Please refer to the latest edition of this Technical Data Sheet on our web presence www.maxfrank.com

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.