

REMMERS

MEDŽIAGŲ ATSPARUMAS

Viscacid Epoxi- Bauharz (BH100) Danga

Ženkly reikšmės:

Bandomosios medžiagos

Bandomosios medžiagos buvo sandėliuojamos kambario temperatūroje, viena pusė bandomojoje medžiagoje, kita pusė dujų fazėje.

- + Atsparios
- (+) Atsparios trumpai purškimo apkrovai, valymui. Gali pasikeisti spalva (dėmių atsiradimas)
- Neatsparios

Chemikalų atsparumas buvo tiriamas 20 C° temperatūroje, ant išdžiūvusių bandomųjų medžiagų (džiuvo 7 dienas, 20 C° temperatūroje, esant 60% santykinei oro drėgmei) esant pastoviam kontaktui su medžiaga. Tyrimo trukmė - 1 mėnuo.

Esant aukštesnei nei bandomoji 20 C° temperatūra bei mišiniams su skirtinga mediena, gali įvykti agresyvesnės reakcijos. Skirtingų medžiagų mišiniai gali jautriau reaguoti nei pavienės žaliavos.

Skysčiai (chemikalai)	Atsparumas
Druskos rūgštis 5%	+
Druskos rūgštis 10%	+
Druskos rūgštis 32% konc.	+
Sieros rūgštis 5%	+
Sieros rūgštis 10%	+
Sieros rūgštis 96% konc.	-
Fosforo rūgštis 5%	+
Fosforo rūgštis 10%	+
Fosforo rūgštis 70% konc.	+
Salietros rūgštis 5%	+
Salietros rūgštis 10%	+
Salietros rūgštis 65% konc.	-
Silicio heksalfluorinė rūgštis kons.	+
Chromo rūgštis 10%	+
Boro rūgštis 5%	+

Acto rūgštis 5%	+
Acto rūgštis 10%	+
Acto rūgštis 98% konc.	-
Pieno rūgštis 5%	+
Pieno rūgštis 10%	+
Pieno rūgštis 80% konc.	-
Skruzdēs rūgštis 5%	+
Skruzdēs rūgštis 10%	(+)
Skruzdēs rūgštis 98% konc.	-
Propiono rūgštis 5%	+
Propiono rūgštis 10%	+
Propiono rūgštis 99%	-
Citriņos rūgštis 5%	+
Citriņos rūgštis 10%	+
Citriņos rūgštis prisotinta	+
Vyno rūgštis	+
Oksalo rūgštis 50%	+
Amoniakas 25%	+

Natrio šarmas 5%	+
Natrio šarmas 10%	+
Natrio šarmas 50%	+
Kalio šarmas 5%	+
Kalio šarmas 10%	+
Kalio šarmas 50%	+
Trietanolaminas 5%	+
Trietanolaminas 10%	-
Trietanolaminas 100%	-
Cikloheksilaminas 5%	+
Cikloheksilaminas 10%	+
Cikloheksilaminas 98% konc.	-
Skystas kuras EL	+
Dyzelis	+
Super benzinas	+
Test benzinas	+
Nafta	+
Ksilenas	-
Metilizobutilketonas	-

Etanolis	-
Etilo gliukolis	-
Etilo acetatas	-
Dimetilformanidas	-
Tetrahidrofuranas	-
Metilo chloridas	-
Trichloretilenas	-
Perchloretilenas	-
Stabdžių tepalas ATE	+
Izopropanolis	+
Hidraulinė alyva	+
Glicerinas	+
Destiliuotas vanduo	+
Vanduo	+
Pril tirpalas 5%	+
Prill tirpalas 10%	+
Prill tirpalas, koncentratas	+
Cukraus tirpalas, 5%	+
Cukraus tirpalas, 10%	+
Cukraus tirpalas, prisotintas	+

Natrio chloridas 5%	+
Natrio chloridas 10%	+
Natrio chloridas, prisotintas	+
Natrio tiosulfato tirpalas	+
Geležies III chloridas	+
Amonio chlorido tirpalas	+
Kalcio salietra 5%	+
Kalcio salietra 10%	+
Kalcio salietra, prisotinta	+
Thomaskali 5%	+
Thomaskali 10%	+
Thomaskali, prisotintas	+
Karčioji druska 5%	+
Karčioji druska 10%	+
Karčioji druska, prisotinta	+
NPK- trąša 5%	+
NPK- trąša 10%	+

Kalcio amonio salietra 5%	+
Kalcio amonio salietra 10%	+
Kalcio amonio salietra, prisotinta	+
Vandenilio peroksidas 10%	+
Kola	+
Alus	+
Vaisių sultys	+
Raudonas vynas	+