sere transilvania

DELAFLEX - Vegyszerekkel szembeni ellenállóképesség

A DelaFlex anyag ellenállóképessége a leggyakoribb vegyi anyagokkal szemben
1) Veszélyes hulladékok magas koncentrációjú kőolajszármazékkal
2) Aromás szénhidrogének
3) Klórozott szerves szénhidrogének

Kémiai	Koncentráció **tömegszázalék %**	Hőmérséklet **°C**	Maradék tömeg **%**	Maradó szakadási feszültség **%**	Maradék szakadási nyúlás **%**	Ellenálló	Nem ellenálló
Ecetsav	Tiszta állapotban	50				x	
Ecetsav-anhidrid	Tiszta állapotban	50				x	
Aceton	Tiszta állapotban	50	99,4	111	94	x	
Alumínium-hidroxid		23				x	
Alumínium-szulfát	38	23				x	
Alumínium-klorid	30	50	99,5	103	91	x	
Benzol		23					x
Kalcium-karbonát	Telített	50				x	
Kalcium-hidroxid	Koncentrált	23				x	
Réz-szulfát	Telített	50				x	
Ciklohexán	Tiszta állapotban						Megduzzad
Dimetilamin		40	23			x	
Etanol	Tiszta állapotban	23				x	
Etándiol	40	23				x	
Etilacetát	50	23				x	
Etilénglikol	Koncentrált	23	97	88	100	x	
Etilénglikol	Koncentrált	70	110,9	95	100	x	
Formaldehid	37	23				x	
Benzin	35	23					Megduzzad
Glicerin		30				x	
Hexán	Tiszta állapotban	23					Megduzzad
Indol (ólommentes gáz)	Tiszta állapotban	23	193				Megduzzad 138%
Izooktán							Megduzzad 198%
Izopropanol	30	23	99,8	108	120	x	
Kerozin [1,2]	Tiszta állapotban	23	99	71	88		Megduzzad
Tejsav	Tiszta állapotban	50	99,8	102	91	x	

Kémiai	Koncentráció tömegszázalék %	Hőmérséklet °C	Maradék tömeg %	Maradó szakadási feszültség %	Maradék szakadási nyúlás %	Ellenálló	Nem ellenálló
Állati hulladék	**Tiszta állapotban**	**23**	**100%**	**98**	**86**	**x**	
Metil-etil-keton (MEK)	Tiszta állapotban		110				Megduzzad
Metanol	50	23				x	
Metilén-klorid	Koncentrált	23					x
Metil-izobutil-keton	60	23				x	
N-metilmorfolin-n-oxid	60	23		95	91	x	
Gázolaj ASTM 1	Tiszta állapotban						
Fűtőolaj ASTM 2	Tiszta állapotban						Megduzzad
ASTM 3 (SAE 30)	Tiszta állapotban						Megduzzad
OB/22-AT olaj	35						Megduzzad
Növényi olaj	Tiszta állapotban	23	132	84	100		Megduzzad 32%
Csirkezsír	Tiszta állapotban	23	131	92	97		Megduzzad 31%
Marhazsír	Tiszta állapotban	23	150	86	94		Megduzzad 50%
Sertézsír	Tiszta állapotban	23	127	85	100		Megduzzad 27%
Benzin (1,2)	Tiszta állapotban	23	86	100	100		x
Kálium-bromid	Telített	23				x	
N-propanol	Tiszta állapotban	23	101			x	
Propionsav	Tiszta állapotban	23				x	
Nátrium-klorid	Telített	23				x	
Nátrium-hidroxid	100	23	99,9			x	
Nátrium-hidroxid	100	50	99,9			x	
Sós víz	Telített	70	99,9	88	100	x	
Solna 100	30	23					Megduzzad
Sztearinsav	Tiszta állapotban	50	99,8	102	90	x	
Kénsav	65	50	99,9	103	91	x	
Kénsav	35	23	99,7	94	100	x	
Tetralin	Koncentrált	23	91				Megduzzad 92%
Toluol	475 ppm	23	102	91	97	x	
Toluol	Tiszta állapotban	23	178				Megduzzad
Triklóretilén	475 ppm	23	102	101	97	x	
Triklóretilén	Tiszta állapotban	23	477	116	67		Megduzzad 500%
Tetraklóretilén	Tiszta állapotban	23	556				x
Terpentin (1)	Tiszta állapotban	23	95	90	100		x
Bor	Tiszta állapotban	23				x	
Xilol	150 ppm	23	101,5	97	98	x	
Xilol	Tiszta állapotban	23	177				Feloldódik

1) 4 héten át végzett vizsgálat
2) A kerozin 14%-os (tömegszázalékos) növekedést mutat, majd csökkenést és maximalizálást 100%-on.
A kerozin és a benzin kivonja a DelaFlex néhány alacsony molekulatömegű összetevőjét.

Az ISO 175 vizsgálati protokoll szerint.

ELÉRHETŐSÉG
Vâlcele nr.355A, com. Feleacu, jud. Cluj

+40 264 40 1 122
e-mail: office@seretransilvania.ro

www.seretransilvania.ro/hu