

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
 B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
 C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Acetaldehid	C	B	B	B	A	-	A
Acetamid	C	-	C	-	A	-	A
Acetilaceton	C	-	C	-	A	-	A
Acetofenon	C	-	C	-	A	-	A
Aceton	C	B	A	-	A	-	A
Acetonitril	-	-	-	-	A	-	B
Adipinsav	A	A	A	-	A	-	A
Akrilnitril	C	C	C	-	A	-	C
Akrilsav	C	-	C	-	C	-	A
Akrolein	C	-	C	-	A	-	A
Alaun	A	B	A	A	A	40°A	A
Alfametilsztirol	C	-	C	-	A	-	C
Allilalkohol	A	A	A	-	B	20°B	A
Alumíniumklorid	A	-	A	B	A	60°A	A
Alumíniumnitrát	A	-	A	-	B	-	A
Amilacetát	C	C	B	-	B	-	A
Amilalkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Ammóniaoldat (40°C)	-	A	-	-	-	-	-
Ammoniumfoszfát	A	A	A	A	A	60°A	A
Ammóniumhidroxid	A	-	A	-	A	40°A	A
Ammóniumklorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Ammoniumnitrát	A	A	A	A	A	40°A	-
Ammoniumperszulfát	A	-	A	-	B	-	A
Ammoniumsulfát	A	A	A	A	A	60°A	A
Anilin	C	C	C	-	A	-	A
Anol (vö. Ciklohexanol)	A	C	A	-	A	-	A
Anon (vö. Ciklohexanon)	C	C	C	-	B	-	-
Báriumklorid	A	-	A	A	A	-	A
Benaldehid	C	B	C	C	A	-	-
Benzilalkohol	C	-	A	-	A	20°B	A
Benzilklorid (2-5°C)	C	-	C	-	C	-	C
Benzin	A	C	C	C	A	-	C
Benzin 60% benzoltartalommal	A	C	C	B	A	-	C
Benzol	C	C	C	C	A	-	C
Bórax (vö. Dinátriumtetraborát)	A	A	A	A	A	40°A	A
Borsav	A	A	A	A	A	-	A
Bróm	C	C	C	B	C	-	C
Brómbenzol (25°C)	C	-	C	-	B	-	C
Brómsav (tömény)	C	-	C	C	C	20°A	A
Bunkerolaj fűtőolaj S	A	-	C	-	C	-	C
Butanol (vö. Butilalkohol)	A	A	A	C	A	40°A	A
Butanon (vö. Metiletilketon)	C	-	B	-	A	-	A
Butilacetát	C	C	C	-	A	-	A
Butilaldehid	C	-	C	-	A	-	A
Butilalkohol	A	-	A	C	A	40°A	A
Butiléter	C	-	C	C	A	-	C
Ciánkáli (vö. Káliumcianid)	A	A	A	B	A	60°A	A
Ciánsav	B	-	A	B	A	-	A
Ciklohexán	A	C	C	C	A	-	C
Ciklohexanol	A	C	A	C	A	60°A	A

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
 B : mérsékelt ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
 C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Ciklohexanon	C	C	C	C	B	-	-
Ciklohexilamin	C	C	C	-	A	-	-
Cinkacetát	A	C	A	C	A	-	A
Cinkklorid	A	.	A	B	A	-	A
Cinkszulfát	A	-	A	B	A	-	A
Citromsav	A	A	A	A	A	40°A	A
Cukor	A	-	A	A	A	40°A	A
Csersav (60°C)	C	A	C	C	A	20°B	A
Dekahidronaftalin	A	C	C	A	A	-	C
Dekalin (vö. Dekahidronaftalin)	A	C	C	A	A	-	C
Dezilamin	C	C	C	B	A	20°B	-
Diacetonalkohol	C	A	A	B	A	-	A
Dibutilftalát	C	C	C	B	A	-	A
Dibutilsebacat	C	C	C	C	A	-	A
Dietilénlikol	A	A	A	B	A	-	A
Dietiléter	C	C	C	-	C	-	C
Diglikol (vö. Dietilénlikol)	A	A	A	B	A	-	A
Diizobutilén	-	C	C	-	A	-	C
Diklóretán	C	C	C	-	A	-	C
Diklóretán (25°C)	C	C	C	C	C	-	C
Dimetilamin	C	C	C	-	A	20°B	-
Dimetilanilin	C	-	C	C	A	-	B
Dimetilformamid	C	C	A	B	A	-	A
Dimetilsulfoxid	C	-	C	-	-	-	A
Dioktilsebacát	C	C	C	B	A	-	A
Dioxán (vö. Dietilénoxid 60°C)	C	B	C	C	A	-	A
Dízel üzemanyag	A	C	C	B	A	40°A	C
Dioktil-ftalát	C	C	C	-	A	-	A
Ecetsav (100%)	-	C	C	C	C	-	C
Ecetsav (60%)	-	C	C	C	C	40°C	C
Ecetsavanhidrid (20°C)	C	A	B	C	A	-	A
Eilénklorid (vö. Diklóretán)	C	C	C	-	A	-	C
Eiléter	C	C	C	-	C	-	C
Epiklorhidrin	C	-	C	C	A	-	A
Etanol	A	A	A	B	A	-	A
Etanolamin	-	-	A	-	A	-	A
Etilacetát (vö. Acetal)	C	B	C	-	A	-	A
Etilakrilát	C	-	C	-	A	-	-
Etilalkohol (vö. Etanol)	A	A	A	B	A	-	A
Etilbenzol (18°C)	C	C	C	-	B	-	C
Etilbutirát	C	-	C	-	A	-	A
Etilénlikol	A	A	A	B	A	60°A	A
Etilénlikolmonoetiléter	A	-	A	-	A	-	A
Etilénlikolmonoetiléteracetát	C	A	A	-	A	-	A
Etilmerkaptán	C	-	C	-	A	-	-
Ezüstsó	A	B	-	A	A	40°A	A
Fenol (vö. Karbolsav 60°C)	C	C	C	C	B	20°B	A
Fluorkovásav (50%)	C	A	C	-	A	-	A
Fluorsav (75%)	C	B	B	B	A	20°B	A
Folysav (75%) (vö. Fluorsav)	C	B	B	B	A	20°B	A

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
 B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
 C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Formaldehidoldat (40%)	B	A	B	B	A	40°A	A
Foszforklorid (50°C)	C	C	B	-	A	-	B
Foszforsav (60°C)	B	A	B	C	A	40°A	A
Furfural	C	-	A	-	A	-	A
Furfurol	C	-	A	-	A	-	A
Fűtőolaj	A	C	C	B	A	20°A	C
Fűtőolaj (ASTM-A (Izooktán))	A	C	C	B	A	-	C
Glikol	A	A	A	B	A	60°A	A
Glukóz	A	A	A	A	A	40°A	A
Hangyasav	C	B	C	-	A	-	A
Heptán	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexán	A	C	C	B	A	20°A	C
Hexanol (vö. Hexilakohol)	A	-	A	C	A	-	A
Hexilalkohol	A	-	A	C	A	-	A
Hidrogén Klorid 37%	C	C	B	-	A	-	A
Hidrogénperoxid (35%)	C	C	B	B	A	40°A	B
Higany	A	A	A	A	A	60°A	A
Higanysó	A	A	A	-	A	40°A	A
Hipó (vö. Nátriumhipoklorit) (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Húgysav	A	A	A	B	A	40°A	A
I-kresol (60%)	C	C	C	C	C	20°B	-
Ipropanol (vö. Izopropilalkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Izobutilacetát	C	-	C	-	A	-	A
Izoforon (20°C)	C	-	C	C	A	-	A
Izopropilalkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Izopropilbenzol (40°C)	C	-	C	B	A	-	C
Jégecet (vö. Ecetsav 60°C)	C	C	B	B	A	-	A
Kalciumhidroxid (Meszes víz)	A	A	A	C	A	60°A	A
Kalciumhipoklorit	C	C	A	-	A	40°A	A
Kalciumklorid	A	A	A	A	A	40°A	A
Kalciumnitrát	A	A	A	A	A	40°A	A
Kalciumsó	A	-	A	-	A	-	A
Kalciumszulfát	A	-	A	A	A	-	A
Káliumbromát	A	A	A	-	A	40°A	A
Káliumcianid	A	-	A	B	A	60°A	A
Káliumhidroxidoldat	B	-	A	A	A	40°A	A
Káliumjodid	A	A	A	-	A	60°A	A
Káliumkarbonát	A	A	A	B	A	40°A	A
Káliumklorát	A	B	A	A	A	60°A	A
Káliumklorid	A	A	A	A	A	60°A	A
Káliumnitrát	A	A	A	A	A	60°A	A
Káliumpermanganát (10%)	C	B	C	A	A	40°A	A
Káliumszulfát	A	B	A	A	A	40°A	A
Kéksav (vö. Ciánsav)	B	-	A	B	A	-	A
Kéndioxid (száraz 60%)	C	B	C	B	A	60°A	A
Kénessav (10%)	C	B	C	B	A	20°B	A
Kénklorid	C	B	-	C	A	-	B
Kénsav (100%, füstölő)	C	B	C	C	C	C	C
Kénsav (50% 50°C)	C	B	B	B	A	C	A
Kénsav (75% 50°C)	C	B	C	C	A	C	B

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
 B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
 C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Kénsav (96% 20°C)	C	B	C	C	A	C	C
Kénsavanhidrid (vö. Kéntrioxid)	C	-	-	C	C	-	C
Kénszén	C	C	B	C	B	-	C
Klórbenzol (25°C)	C	C	C	C	B	-	C
Klórdifluormetán (25°C)	-	-	-	-	-	-	-
Klórecetsav (25°C)	C	C	C	C	A	-	-
Klórkénsav	C	C	C	C	C	-	-
Kloroform (vö. Triklórmétán)	C	C	C	C	A	-	C
Klóros víz (0,5% klór)	C	C	C	B	A	40°B	A
Konyhasóoldat (vö. Sólé)	A	A	A	B	A	40°A	A
Könnyűbenzin	A	-	C	-	A	-	C
Krezolsav	C	-	C	C	C	-	-
Krómsav (25% 40°C)	C	C	C	-	A	40°A	B
Lakkbenzin	A	C	C	B	A	-	C
Magnéziumklorid	A	A	A	A	A	-	A
Magnéziumlúg	A	-	A	A	A	-	A
Magnéziumsulfát	A	A	A	A	A	-	A
Metanol (vö. Metilalkohol)	A	A	A	B	A	40°A	A
Metilacetát	C	-	C	C	A	-	A
Metilakrilát	C	C	C	-	A	-	-
Metilalkohol	A	A	A	B	A	40°A	A
Metilamin (vizes 30% 20°C)	C	B	A	-	A	20°B	B
Metilénklorid (20°C, vö. Diklórmétán)	C	C	C	C	C	-	C
Metilizobutilketon	C	C	C	C	A	-	A
Metilklorid gáz	C	C	C	C	B	-	C
Nafta	A	C	C	B	A	-	C
Naftalin (90°C)	C	C	C	B	C	-	C
Nátriotiosulfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumacetát	A	-	A	B	A	20°A	A
Nátriumbiszulfid	A	A	A	C	A	40°A	A
Nátriumcianid (30%)	A	-	A	B	A	-	A
Nátriumfoszfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumhidroxid (20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nátriumhipoklorit (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
Nátriumkarbonát	A	A	A	B	A	60°A	A
Nátriumklorid	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumnitrát	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátriumperborát	A	-	A	-	A	-	A
Nátriumsulfát	A	A	A	B	A	40°A	A
Nátriumsulfid	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátrionszulfid	A	A	A	A	A	40°A	A
Nátronlúg (vö. Nátriumhidroxid 20%)	B	B	B	B	A	40°A	A
Nehézbenzin (vö. Naftalin)	C	C	B	C	C	-	C
Nikkelsulfát	A	A	A	B	A	-	A
Nitrobenzol (40°C)	C	C	C	C	A	-	C
Nitrogéngáz	A	A	A	A	A	A	A
Nitropropán	C	B	B	C	A	-	A
Oktán	A	-	C	A	A	-	C
Olajsav	A	C	B	A	A	60°A	A
Oleum	C	C	C	C	C	-	C

Ellenállósági táblázat

N.B.R. : akril-nitril-butadién gumi (nitril)
 S.B.R. : sztirén-butadién gumi
 N.R. : natúrkaucsuk
 PUR : poliuretán
 UPE : ultramagas molekuláris súlyú polietilén
 P.V.C. : poli-vinil-klorid
 E.P.D.M. : etilén-propilén gumi

A : ellenáll
 B : mérsékelten ellenáll (tartós üzemelésre nem ajánlott)
 C : nem áll ellen

Ez az ellenállósági táblázat a teljesség igénye nélkül készült, és irányadóként szolgál.

Közeg	NBR	SBR	NR	PUR	UPE	PVC	EPDM
Ólomacetát	A	A	A	A	A	60°A	A
Ólomarzenát	A	-	A	A	A	-	A
Oxálsav (50°C)	B	B	A	C	A	60°A	A
Ózon	C	C	C	A	B	20°A	A
Palmitinsav	A	C	B	A	B	20°A	A
Paraffin (vö. Alkán)	A	C	C	B	A	40°A	B
Perklóretilén (20°C)	C	C	C	C	B	-	C
Petroléter	A	C	C	B	A	60°A	C
Petroleum	A	C	C	A	A	20°A	C
Pikrinsav (Alkoholos oldat)	B	B	B	C	A	20°A	A
Piridin	C	C	C	C	A	-	B
Propanol (vö. Propilalkohol)	A	A	A	B	A	20°A	A
Propilacetát	C	-	B	-	A	-	A
Propilalkohol	A	A	A	B	A	20°A	A
Propionsavetilészter	C	C	A	-	A	40°A	A
Rézacetát	A	-	C	-	A	-	A
Rézcianid	A	-	C	B	A	-	A
Salátromsav (60°C 20%)	C	C	C	C	A	-	B
Salétromsav (40°C 40%)	C	C	C	C	-	-	B
Salétromsav (füstölgő, 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Sósav (20%)	B	-	B	-	A	40°A	A
Sósav (37%)	C	-	B	C	A	40°A	A
Szalmiák (vö. Ammóniákoldat)	A	-	A	C	A	60°A	A
Széndioxid (Gáz)	A	A	A	A	A	60°A	A
Szénsavgáz	A	-	A	A	A	60°A	A
Szilikonolaj	A	A	A	A	A	20°A	A
Szilikonzsír	A	A	A	A	A	-	A
Sztearinsav	A	A	A	A	A	60°A	A
Sztirolmonomer (20°C)	C	C	B	C	A	-	C
Tannin (vö. Csersav)	C	A	C	C	A	20°B	A
Terpentin	A	C	C	C	A	20°A	C
Tesztbenzin (vö. Lakkbenzin)	A	C	C	B	A	-	C
Tetrahydrofuran	C	C	C	-	B	-	C
Tetraklórétán	C	C	C	-	A	-	C
Tetraklórészénhidrogén	C	C	C	B	C	-	C
Tetralin	C	-	C	-	A	-	C
Toluol (20°C)	C	C	C	C	B	-	C
Trietamin	A	-	C	-	A	-	C
Trietanolamin (20°C)	A	C	A	C	A	20°B	A
Triklóretilén	C	C	C	C	C	-	C
Trimetilamin	A	-	C	-	A	-	C
Vajsav	C	-	C	-	A	-	A
Vajsav etil (vö. Etilbutirát)	C	-	C	-	A	-	A
Választóvíz (vö. Salétromsav 100%)	C	C	C	C	C	-	C
Vasklorid	A	A	A	B	A	-	A
Vasnitrat	A	-	A	-	A	-	A
Vasszulfát	A	-	A	B	A	-	A
Vinilacetát	C	C	C	-	A	-	A
Víz	A	A	A	A	A	A	A
Xilol (Izomerkeverék)	C	C	C	C	C	-	C
Zsírsavak	A	-	C	A	B	60°A	A

A katalógusban előforduló esetleges hibákért felelősséget nem tudunk vállalni! Az ellenállóság megállapításához kérje ki tanácsunkat.