



ST- EL- HL



Marcile standard de spumă (ST), sunt produse prin tehnologia clasică folosind exclusiv poliolul de bază, un izocianat și catalizator. Simplitatea formulei și cea mai bună calitate a materiei prime, permit obținerea unui material excelent de calitate pentru consum: elastic, prelungit și rezistent la tracțiune.

Spuma cu o rigiditate crescută (EL) sau cu o duritate (HL) este necesară pentru nevoia de a crea produse cu o capacitate portantă sporită, precum și pentru utilizarea în produsele cu înălțime limitată utilizate în stratul de podele. Prin utilizarea de polioi polimeri speciali, poliuretan EL și tipurile HL, caracterizate prin performanțe excelente, aceștia pot fi utilizați în diverse aplicații.

Domeniile de aplicare ST, EL și HL

- Elemente de amortizare pentru mobila moale
- Material pentru realizarea volumului și decorului
- Material fonoizolant
- Saltele
- Material pentru ambalaj

Marca	Densitatea aparentă, kg/m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduulară relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tractiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
ST 1825	18±1	2.0-3.0	4.5	35	150	80	Ambalare, acustica, obiecte decorative
ST 2030	20±1	2.6-3.4	4.0	35	170	80	Ambalare, acustica, obiecte decorative
ST 2230	22±1	2.6-3.4	3.5	35	150	90	Ambalarea, spate, sub o sarcină de 60 kg.
ST 2336	23±1	3.2-4.0	3.5	35	150	90	Spate la o încărcare de până la 60 kg.
ST 2535	25±1	3.1-3.9	3.0	40	150	100	Scaun cu o încărcătură de 60 kg, spate sub o greutate de până la 80 kg la o saltea de 90 kg
ST 2836	28±1	3.2-4.0	3.0	40	150	100	Scaun cu o încărcătură de 70 kg, spate sub o greutate de până la 80 kg la o saltea de 100 kg
ST 3038	30±1	3.4-4.2	2.5	45	150	100	Scaun, spate, cu o încărcătură de 80 kg, saltea de 120 kg
ST 3542	35±1	3.8-4.6	2.5	45	150	80	Scaun, spate, cu o încărcătură de 100 kg, saltea de 150 kg
EL 1625	16±1	2.3-2.7	5.0	40	150	80	Ambalare, acustica, obiecte decorative
EL 2035	20±1	3.3-3.7	4.0	35	150	100	Ambalare, acustica, obiecte decorative
EL 2240	22±1	3.8-4.2	3.5	35	150	90	Ambalaj, spate cu o încărcătură de 60 kg
EL 2540	25±1	3.8-4.2	3.0	40	150	90	Scaun cu o încărcătură de 60 kg, spate sub o greutate de până la 80 kg la o saltea de 90 kg
EL 2842	28±1	4.0-4.4	3.0	40	150	100	Spate, scaun cu o încărcătură de 80 kg, saltea de 120 kg
EL 3245	32±1	4.3-4.7	2.5	45	150	100	Scaun cu o încărcătură de 100 kg, saltea de 150 kg
HL 2550	25±1	4.8-5.2	3.0	40	120	90	Scaun cu o încărcătură de 60 kg, spate sub o greutate de până la 80 kg la o saltea de 90 kg



Mărcile de spumă din cauciuc moale și ultra-moale, (HS) sunt obținute prin adăugarea la formula de fabricare a poliolilor speciali care înmoaie spuma.

Printre brandurile populare de spuma moale, există: HS 2520, HS 3030, HS 3530. Spuma ultra moale este considerată o spumă cu o tulpină de compresie mai mică de 1,5 kPa, HS2012 de brand. În plus, spuma marca HS 3530 este singura utilizată, pentru producerea de scaune ultra-moi de și brand, precum și pentru fabricarea capacelor pentru pernele de spumă.

Domeniile de aplicare HS:

Material de umplere pentru mobilier tapitat

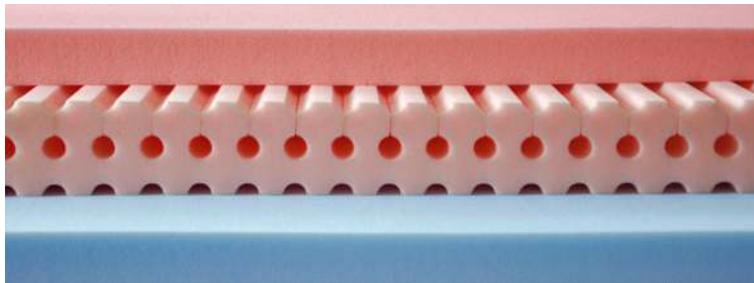
Înmuierea punților superioare a mobilierului tapitat și a saltelelor

Pentru utilizare în produsele de dormit pentru copii

Umplerea jucăriilor moi

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduală relativă, 22 ,70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
HS 2012	20±1	1.0-1.4	4.5	35	180	80	Spate cu o încărcătură de 60 de kg
HS 2520	25±1	1.8-2.2	3.5	45	200	90	Spate cu o încărcătură de 80 de kg
HS 3030	30±1	2.8-3.2	3.0	50	180	100	Saltea cu o încărcătură de 100 kg., spate cu o încărcătură de 100 kg.
HS 3530	35±1	2.9-3.3	3.0	50	160	100	Scaun cu o încărcătură de 80 kg, spate sub o greutate de până la 100 kg la o saltea de 120 kg

HR –HR*- CMHR



Spuma HR, HR * și CMHR, sau un pic de confort și siguranță

Fără îndoială, momentul apariției unei spume poliuretanice elastomerice (HR), poate fi considerat începutul „epocii de confort” în producția de mobilier tapițat și saltele. Datorită caracteristicilor sale unice, spumele HR au intrat ferm în categoria „trebuie să fie folosite” și în cea a brandurilor căutate în producția de mobilier de înaltă calitate. Secretul unui confort ridicat și al unei elasticități HR, constă în structura sa non-uniformă. Spre deosebire de spuma convențională, în care celulele au aceeași mărime și grosime a peretelui sub o sarcină la fel de deformată și funcționează în mod egal în ceea ce privește rezistența la compresiune, celulele din spuma de cauciuc HR, au mărimi diferite și sunt împărțite într-o ordine nespecificată, respectiv, răspunzând, în mod diferit, la sarcina. La operația de încărcare intra numai celulele mici cu pereti de grosime mică, ceea ce corespunde efectului spumei de cauciuc ultra-moi, dar sarcina crește, lucrarea la celule din ce în ce mari, cu rezistență ridicată la compresiune. Astfel, spuma de poliuretan foarte elastică este la fel de confortabilă pentru oricare persoană din orice categorie de greutate. HR*-este tipul spumă poliuretanică foarte elastică cu moliciune redusă.

HIGHFOAM® CMHR – categoria mărcilor foarte elastice PPU HIGHFOAM® cu inflamabilitate redusă, care se realizează prin adăugarea la formulă a unei cantități mari de agenți de stingere. Întreaga gamă HIGHFOAM® CMHR are certificate FIRA și poate fi utilizată la fabricarea de mobilier, care corespunde celor mai stricte standarde britanice și irlandeze de siguranță împotriva incendiilor, precum și la fabricarea de elemente moi, cu cerințe stricte pentru materialul cu o combustibilitate scăzută.

HIGHFOAM® CMHR se poate utiliza ideal pentru a se utiliza în calitate de:

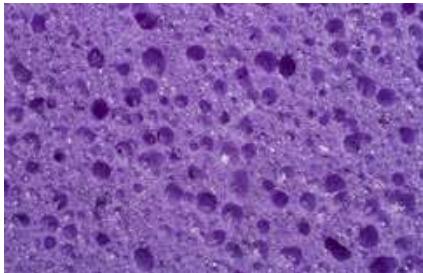
Spumă moale pentru mobila înaltă – mobilier tapițat confortabil cu cerințe de reglementare superioare privind securitatea la incendiu
Spuma moale pentru mobila, care este exportată în țările europene

Piese de mobilier în teatre, clinici, școli

Elemente moi în industria automobilelor, feroviară și de aviație

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduială relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
HR 3030	30±1	2.8-3.2	6.0	50	110	100	Saltea cu o încărcătură de 100 kg, spate cu o încărcătură de 100 kg
HR 3535	35±2	3.3-3.7	6.0	50	110	100	Saltea cu o încărcătură de 100 kg, spate cu o încărcătură de 100 kg
HR 4035	40±2	3.3-3.7	5.5	55	110	100	Scaun cu o încărcătură de 80 kg, spate sub o greutate de până la 100 kg la o saltea de 120 kg
HR 4040	40±2	3.8-4.2	5.5	55	110	100	Scaun cu o încărcătură de 100 kg, și saltea de 140 kg
HR* 3018	30±1	1.6-2.0	7.0	45	100	90	Spate cu o încărcătură de 60 kg
HR* 5535	55±2	3.3-3.7	4.0	65	110	90	Scaun cu o încărcătură de 100 kg., saltea cu o încărcătură de 150 kg,
CMHR 3030	30±2	2.6-3.4	9.0	45	100	90	Saltea cu o încărcătură de 100 kg, spate cu o încărcătură de 100 kg
CMHR 3535	35±2	3.1-3.9	8.0	45	100	90	Scaun cu o încărcătură de 80 kg, spate sub o greutate de până la 100 kg la o saltea de 120 kg
CMHR 4040	40±2	3.6-4.4	6.0	50	100	90	Scaun cu o încărcătură de 90 kg, și saltea de 120 kg

SB-SBK



Spuma poliuretanică pentru fabricarea burețiilor de baie (SB) se caracterizează printr-o structură unică, care mimează structura buretelui marin, și are bune proprietăți de reținere a apei și de absorbant al apei. Atunci când se face un duș sau o baie, buretele din spumă poliuretanică SB ajută la îmbunătățirea înspumării obiectului umezit, absoarbe lichidul și îl menține în interiorul buretelui, și curăță delicat pielea. Spuma poliuretanică de tip SB K- este un material macroporos pentru fabricarea stratului de masaj al buretelui. Datorită caracteristicilor structurii macroporoase și nivelului de rigiditate, aceasta permite un masaj ușor al pielii și curățarea profundă.

Spuma poliuretanică SB și SB K se caracterizează prin:

- Curățare ecologică
- Netoxicitate
- Nu dă alergii și dermatite
- Higroscopicitate ridicată

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduală relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
SB 2238/B	22±2	3.4-4.2	4.0	30	Pentru fabricarea burețiilor de baie
SB 2540 K	25±2	3.5-4.5	4.0	30	Pentru fabricarea straturilor de masaj ale burețiilor de baie



Spuma poliuretanică vâscoelastică (spuma poliuretanică cu memorie sau „Memory“) – este un material conceput pentru distribuirea greutăților pe corpul uman în timpul somnului. Eficacitatea acestui material constă în proprietatea unică de reducere a presiunii, pentru a oferi un suport confortabil pentru corp, și pentru a preveni senzațiile de durere, care apar din cauza imobilizării prelungite (de exemplu, somnul de noapte). „Memoria“ se adaptează perfect la forma și greutatea corpului uman, distribuind greutatea în zonele de presiune a corpului pe pat. Din cauza acestui fapt, indiferent în ce poziție o persoană doarme, coloana vertebrală este întotdeauna în poziția anatomică corectă, toate grupele musculare sunt pe deplin relaxate și săngele circulă fără nici un obstacol. Spuma poliuretanică vâscoelastică – este un material rezistent la apariția acarienilor.

Producția de spumă poliuretanică vâscoelastică se recomandă a fi utilizată de:

Persoanele care își urmăresc starea de sănătate

Persoanele în vîrstă

În perioadele de reabilitare

Persoanele cu osteocondroză la coloana vertebrală și cu osteochondroză la secțiunea cefei

Persoanele cu o circulație defectuoasă a săngelui

Persoanele care sunt predispușe la convulsiile, în timp ce stau întinse

Alergici și astmatici

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduală relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
VE 4015	40±2	1.1-1.9	3.0	5	150	50	Saltea cu o încărcătură de 100 kg
VE 4020	40±2	1.6-2.4	3.0	5	150	60	Saltea cu o încărcătură de 100 kg
VE 4515	40±2	1.1-1.9	3.0	5	150	60	Saltea cu o încărcătură de 100 kg
VE 5020	50±2	1.6-2.4	3.0	5	150	60	Saltea cu o încărcătură de 120 kg
VE 5510	55±2	0.6-1.4	5.0	5	150	50	Pentru fabricarea de perne ortopedice, straturi de podele pentru o saltea super-confortabila, cu o încărcătură de până la 120 kg

BB



Poliuretanul secundar expandat (V V) are un nivel ridicat de proprietăți rezistente la uzură, elasticitate ridicată și amortizare cu o capacitatea la un interval larg de temperatură (-25 ° C până la + 80 ° C), fapt care îl face un material ideal pentru fabricarea strukturilor individuale ale saltelei (în loc de nucă de cocos), în industria de automobile, producția de echipamente sportive, diverse tipuri de ambalaje și material pentru pardoseli (ca zgromot și izolare termică).

Spuma poliuretanică V V se caracterizează prin:

Capacitate excelenta de încărcare

Tehnologie ecologică curată de producție a aburului

Durabilitate

Rezistență a căldurii

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare V V PPU
BB 60	49-68	≥5	35	Ambalare, podele de atenuare, izolare fonica
BB 80	69-88	≥5	35	Ambalare, podele de atenuare, izolare fonica
BB 100	89-108	≥10	50	Produse de sport, gimnastica saltele, tampoane, pardoseli de atenuare, izolare fonica
BB 120	109-128	≥20	65	Produse de sport, gimnastica saltele, tampoane, pardoseli de atenuare, izolare fonica
BB 140	129-148	≥20	65	Produse pentru scopuri sportive, covorașe pentru lupte, sambo, substrat, podele, de atenuare, izolare fonica
BB 160	149-168	≥30	80	Produse pentru scopuri sportive, covorașe pentru lupte, sambo, substrat, podele de atenuare, izolare fonica
BB 180	169-188	≥30	80	Produse pentru scopuri sportive, covorașe pentru ring de box, substrat, grilaje de înmuire, izolare fonica
BB 200	189-208	≥30	80	Produse pentru scopuri sportive, covoare tatami, tampoane, pardoseli de atenuare, izolare fonica
BB 220	209-228	≥30	80	Produse pentru scopuri sportive, covoare tatami, tampoane, pardoseli de atenuare, izolare fonica
BB 240	229-248	≥30	80	Produse pentru scopuri sportive, covoare tatami, tampoane, pardoseli de atenuare, izolare fonica

HIGHFOAM BIO™



HIGHFOAM BIO™ - este un produs revoluționar fabricate în baza unui material vegetal, dat pentru noi, prin natura. Creat prin aceeași tehnologie, acest material unic, combină în el, proprietățile excelente de consum ale spumei poliuretanice flexibilă, cu puterea de vindecare a naturii. Datorita formulei sale inovatoare, materialul HIGHFOAM BIO™ - este un produs ecologic, curat, putin- alergen, care este ideal pentru persoanele care țin la sănătatea lor și a celor dragi. Cu un nivel ridicat de confort și calitate ortopedice, spuma poliuretanică HIGHFOAM BIO™ devine un material ideal pentru tratamentul și prevenirea diferitelor boli.

Proprietățile de bază ale spumei poliuretanice HIGHFOAM BIO™:

Ecologică, curată

Netoxică

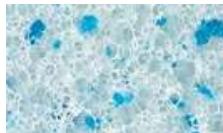
Nu dă alergii și dermatite

Fără efect de uleiere

Se permite folosirea acesteia, chiar și la copiii sugari

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduială relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tractiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
ST 2230 Bio	22±1	2.6-3.4	3.5	35	150	90	Ambalaj, spate, cu o încărcătură de până la 60 kg.
ST 2535 Bio	25±1	3.1-3.9	3.0	40	150	100	Scaun cu o încărcătură de 60 kg, spate sub o greutate de până la 80 kg la o saltea de 90 kg

HIGHFOAM® SPACE™



HIGHFOAM®SPACE - este o spumă de poliuretan vâscoelastic (VE), cu adaosuri de particule de gel cu termoreglare, concepute pentru distribuția greutăților pe corpul uman, în timpul somnului și pentru îmbunătățirea sănătății sale. Eficacitatea acestui material constă în proprietatea unică de reducere a presiunii, pentru a oferi un suport confortabil pentru corp, și pentru a preveni senzațiile de durere, care apar din cauza imobilizării prelungite (de exemplu, somnul de noapte). VE (sau „Memory“) se adaptează în mod ideal la forma și greutatea corpului uman, distribuind greutatea în zonele de presiune a corpului pe pat. Datorită acestui fapt, indiferent în ce poziție o persoană doarme, coloana vertebrală este întotdeauna în poziția anatomică corectă, toate grupele musculare sunt pe deplin relaxate și săngele circulă fără nici o obstrucție. Particula termoreglantă are o conductivitate termică ridicată, ceea ce permite tragerea și disiparea căldurii de pe suprafața pielii. Temperatura mai scăzută conduce la scăderea producției de sebum și îmbunătățește starea pielii.

Produsele realizate în baza HIGHFOAM®SPACE se recomandă a fi utilizate de:

Persoanele care își urmăresc starea de sănătate

Persoanele în vîrstă

În perioadele de reabilitare

Persoanele cu osteocondroză la coloana vertebrală și cu osteochondroză la secțiunea cefei

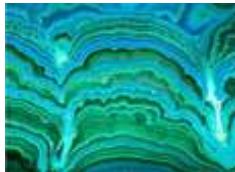
Persoanele cu o circulație defectuoasă a săngelui

Persoanele care sunt predispuse la convulsi, în timp ce stau întinse

Persoanele predispuse la creșteri bruște de temperatură (de exemplu, «bufeurile» hormonale).

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduială relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tractiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
VE 5020Gel	50±2	1.6-2.4	3.0	5	150	60	Saltea cu o încărcătură de până la 120 kg,

HIGHFOAM® SKYSOFT



HIGHFOAM®SKYSOFT- exclusiv TM, este o combinație dintr-o spumă poliuretanică moale (HS) cu cristale de malachit. O spumă foarte confortabilă, moale, flexibilă, cu proprietăți ortopedice mari, îmbogățită tehnologic cu sferolite de malachit, fapt care a permis vopsirea spumei înante albastru-verzi placute și oferirea unei game de proprietăți unice.

HIGHFOAM®SKYSOFT se caracterizează prin:

Proprietăți ortopedice excelente

Conductivitate electrică înaltă

Proprietăți antistatiche

Reducerea influenței radiațiilor electromagnetice

Sferolitele din malachit reduc tensiunile interne în structura spumei, fapt care permite materialului să extindă durata de viață a mobilierului și saltelelor

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduială relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
ST 3542 SS	35±1	3.8-4.6	2.5	45	150	80	Scaun, spate sub o greutate de până la 100 kg la o saltea de 150 kg
HS 3530 SS	35±1	2.9-3.3	3.0	50	160	100	Scaun cu o încărcătură de 80 kg, spate sub o greutate de până la 100 kg la o saltea de 120 kg

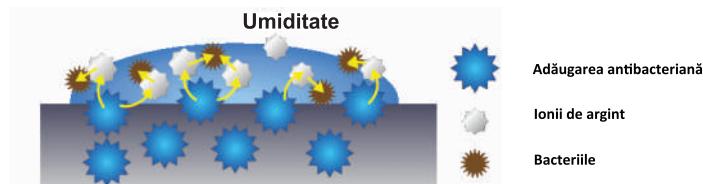
HIGHFOAM® SILVER™



HIGHFOAM SILVER™ - o marcă comercială a spumei poliuretanice flexibile, îmbogățită cu ioni de argint, care oferă proprietăți antibacteriene de primă clasă și un nivel ridicat de conductivitate electrică.

Mecanismul antimicrobian HIGHFOAM SILVER™:

În procesul de apariție a umidității spumei poliuretanice HIGHFOAM SILVER™ (lichidul vârsat, transpirațiile excesive din timpul somnului, condensul, etc.), prin adăugarea de aditivi antibacterieni, se activează o anumită cantitate de ioni de argint, capabili să oprească proliferarea bacteriilor în interiorul materialului. Părțile active din ionii de argint, pătrund în celulele microbiene, se unesc cu protoplasma lor și o distrug sau chiar interacționează cu enzimele de fermentație, perturbând schimbului de celule bacteriene cu mediul înconjurător și prin această o face inactivă.



Proprietățile de bază HIGHFOAM SILVER™:

Furnizează protecție împotriva dezvoltării microbiene a bacteriilor și a mirosurilor neplăcute

Își păstrează proprietățile ei, la temperaturi diverse din mediul înconjurător

Își păstrează protecția antibacteriană sub radiațiile ultraviolete

Nu prezintă nici un risc la contactul cu pielea omului

Este ideală pentru cei care suferă de astm, reacții alergice cutanate sau transpirație excesivă pe timp de noapte

Marca	Densiitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduală relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
ST 2230 AB	22±1	2.6-3.4	3.5	35	150	90	Ambalaj, spate, la o încărcătură de până la 60 kg.

HIGHFOAM® MARBLE



HIGHFOAM® MARBLE - se referă la măricle de spumă poliuretanică, produse prin tehnologia originală de vopsire GC Interfom, ceea ce creează un anumit model: valuri, bucle, vortexuri. Paleta bogată de culori, posibilitățile tehnologice superioare, permit fabricarea unui produs cu adevărat unic și exclusiv, care poate scoate în evidență orice produs - fie că este vorba de o saltea, burete sau perne.

În cadrul producției HIGHFOAM® MARBLE sunt utilizati coloranți, care au proprietăți de primă clasă:

Ecologici, curați

Stabili, din punct de vedere chimic (în cadrul fabricării, sunt legați chimic de PPU și, în consecință, nu se spală din produs, nu migrează, nu se murdăresc)

Nu se estompează în lumina soarelui,

Netoxici

Nu au substanțe volatile

Nu au influență asupra calității spumei poliuretanice

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduială relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
HS 2225	22±1	2.1-2.9	7.0	30	120	80	Pentru producția de bureți de baie
HS 2530	25±1	2.6-3.4	7.0	35	120	70	Pentru producția de bureți de baie

HIGHFOAM® ECOLAT™



HIGHFOAM ECOLAT™ - este o emulsie unică și fără precedent din spumă poliuretanică, îmbogățită cu latex natural. Un astfel de material are nu numai o structură de latex natural, dar, de asemenea, recreează complet proprietățile sale fizico-mecanice. Cu toate acestea, tehnologia HIGHFOAM ECOLAT™ nu permite acestei spume să se destrame în timp și nu provoacă focare de alergii grave, care ar putea fi cauzate de latexul produs pe baza de suc natural de arbori de cauciuc.

HIGHFOAM ECOLAT™ se caracterizează prin:

Spumă de mare confort cu proprietăți ortopedice pronunțate

Distribuie perfect presiunea persoanei în timp ce aceasta stă întinsă

Favorizează relaxarea musculară, îmbogățindu-o cu oxigen

Îmbunătățește circulația sângelui în timpul somnului

Îmbunătățește ventilația, datorita unei结构uri deschise poroase, oferind libera circulație a aerului în interiorul produsului

Îmbunătățește proprietățile de termoreglare

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduială relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
EcoLat 5535	55±2	3.3-3.7	4.0	60	110	90	Scaun, spate sub o greutate de până la 100 kg la o saltea de 150 kg
EcoLat 6030	60±3	2.8-3.2	4.5	60	110	80	Scaun, spate sub o greutate de până la 120 kg la o saltea de 180 kg

HIGHFOAM® WATERPROOF



HIGHFOAM® IMPERMEABIL - este o gamă special creată de mărci standard PPU HIGHFOAM®- o spumă cu proprietăți hidrofuge excelente. Datorită celulelor extrem de mici și cu porii închiși, spuma poliuretanică HIGHFOAM® IMPERMEABIL are indicatori superioiri de etanșeitate mare, precum și caracteristici pronunțate de izolare fonică.

HIGHFOAM® WATERPROOF se potrivește ideal pentru a fi folosită în calitate de :

- Umplutură moale pentru mobila de grădină și curte
- Sigiliu de panouri sandwich pentru acoperișuri de case
- Izolație pentru ferestre, uși
- Material fonoizolant

Marca	Densitatea aparentă, kg / m ³	Stresul de comprimare la compresiune de 40%, kPa	Deformarea reziduală relativă, 22 70° C și 50 % la compresiune, %, nu mai mare	Elasticitatea la recul, %, nu mai mică	Alungirea relativă la rupere, %, nu mai mică	Foța de tracțiune, kPa, nu mai mică	Domeniul de Aplicare PPU
ST 1825 WP	18±1	2.0-3.0	5,00	15	150	80	Ambalare, acustica, obiecte decorative
ST 2030 WP	20±1	2.6-3.4	5,00	15	150	80	Ambalare, acustica, obiecte decorative
	22±1	2.6-3.4	4,50	15	150	90	Ambalare, spate, la o încărcătură de până la 60 kg
ST 2535 WP	25±1	3.1-3.9	4,00	20	150	90	Scaun, la o încărcătură de până la 60 kg., spate, la o încărcătură de până la 80 kg., saltea de până la 90 kg.
ST 2836 WP	28±1	3.2-4.0	4,00	20	150	90	Scaun, la o încărcătură de până la 70 kg., spate, la o încărcătură de până la 80 kg., saltea de până la 100 kg.
ST 3038 WP	30±1	3.4-4.2	4,00	20	150	80	Scaun, spate, la o încărcătură de până la 80 kg. saltea de până la 120 kg.
ST 3542 WP	35±1	3.8-4.6	4,00	20	150	80	Scaun, spate, la o încărcătură de până la 100 kg., saltea de până la 150 kg



PPU Blocuri

Produsul are posibilitatea de a produce blocuri dreptunghiulare de calitate în concordanță cu dimensiunile geometrice:

lățimea - 2 m;

lungimea - 0.5-2.6 m;

înălțimea - până la 1,3 m.

Blocurile de spumă sunt livrate clientului în formă necomprimată la partea de sus, de jos, laterală, sau fără aceasta. Înainte de a trimite blocurile acestea sunt echilibrate pe cântare de până la 0.2 kg., cu marcaj automat simultan, care este aplicat pe suprafața laterală.

PPU Straturi

Spuma poliuretanica în straturi – este un produs de bază al întreprinderii. Compania este capabilă de a produce foi de orice dimensiune, în funcție de cerințele clientului.

Lățime - 2 m, lungime de 2,6m și o grosime de 3 mm (pentru mărcile HR, HR * și SB de 10 mm). Ea vine în cutii sau într-o formă comprimată în role. Ambalajul pentru transport este din folie de polietilenă

PPU Rulouri

Pânza rolei semi-finită, pentru a fi utilizată în industria de automobile și în industria ușoară. Tesătura este realizată dintr-o lățime de 100mm, la 2400,mm si grosimi de la 1,8 mm la 10 mm. Pânza este destinată producerii de materiale de ardere duble, adezive și producătorii metodelor termice.

Detalii de contur

Aparatul permite tăierea contururilor cu o înaltă precizie și, permite producerea pieselor realizate din spumă poliuretanică de complexitate diferită: scaun, spătar, cotiere, etc. Toate produsele sunt fabricate în conformitate cu desenul furnizat de client. Exactitatea pieselor fabricate este de până la 1 mm.

SC POLIFOM-EXIM SRL,

România

Iași, Tomești, zip code - 707515,

e-mail: office@polifom-exim.ro

tel. +40753212517

+40756212515

www.interfoam-holding.com