

NÁVRH GUMÁRENSKÝCH ZMESÍ

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-1.1 | | Použitie: pogumovanie | Kaučuk: SBR,NR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 65-74 | Min 10 | min.300 | 1,28-1,34 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-2.1 | | Použitie: pogumovanie | Kaučuk: NR,PB | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 56-62 | Min. 16 | min.450 | 1,11-1,14 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-3.1 | | Použitie: lisovanie technickej gummy | Kaučuk: NR,SBR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 85-94 | Min 15 | min.200 | 1,16-1,20 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák | |



CHEM-UNIO

CHEM-UNIO, spol. s r. o.
Pri železničnej stanici 525
946 31 Chotín
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: 00421 35 7786 286
Fax.:00421 35 7886 120
www.chemunio.sk
szabo@chemunio.sk

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Číslo zmesi:ChU-4.1 | | Použitie: lisovanie technickej gummy | | Kaučuk: NR,SBR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 75-84 | Min 16 | min.300 | 1,15-1,19 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Číslo zmesi:ChU-5.1 | | Použitie: pogumovanie valcov | | Kaučuk: SBR,NR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 75-84 | Min 14 | min.200 | 1,19-1,23 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Číslo zmesi:ChU-6.1 | | Použitie: pogumovanie valcov | | Kaučuk: SBR,NR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 85-94 | Min 10 | min.100 | 1,19-1,23 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |



CHEM-UNIO

CHEM-UNIO, spol. s r. o.
Pri železničnej stanici 525
946 31 Chotín
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: 00421 35 7786 286
Fax.:00421 35 7886 120
www.chemunio.sk
szabo@chemunio.sk

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-7.1 | | Použitie: pogumovanie | Kaučuk: SBR,NR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 55-64 | Min 10 | min.300 | 1,25-1,31 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi :ChU-8.1 | | Použitie: technická guma | <u>Kaučuk:</u> SMR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 65 | min. 2,3 | min.120 | * | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi :ChU-9.1 | | Použitie: technická guma | <u>Kaučuk:</u> SMR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 65 | min. 4,6 | min.190 | * | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | Schválil: J. Izsák | |



CHEM-UNIO

CHEM-UNIO, spol. s r. o.
Pri železničnej stanici 525
946 31 Chotín
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: 00421 35 7786 286
Fax.:00421 35 7886 120
www.chemunio.sk
szabo@chemunio.sk

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Číslo zmesi:ChU-10.1 | | Použitie: technická guma | | <u>Kaučuk:</u> SMR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba | |
| 69 | min. 14 | min.430 | * | čierna | |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Číslo zmesi:ChU-11.1 | | Použitie: gumová dlážkovina | | <u>Kaučuk:</u> SBR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba | |
| 80 | min. 4 | min.200 | 1,75 | čierna | |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| Číslo zmesi:ChU-12.1 | | Použitie: gumová dlážkovina | | <u>Kaučuk:</u> SBR,NR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba | |
| 65 | min. 5 | min.400 | 1,53 | biela | |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák | |



CHEM-UNIO

CHEM-UNIO, spol. s r. o.
Pri železničnej stanici 525
946 31 Chotín
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: 00421 35 7786 286
Fax.:00421 35 7886 120
www.chemunio.sk
szabo@chemunio.sk

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Číslo zmesi:ChU-13.1 | | Použitie: gumová dlážkovina | | <u>Kaučuk:</u> SBR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 80 | min. 3 | min.100 | 1,60 | biela |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Číslo zmesi:ChU-14.1 | | Použitie: gumová dlážkovina | | <u>Kaučuk:</u> SBR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 80 | min. 4 | min.200 | 1,55 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Číslo zmesi:ChU-15.1 | | Použitie: gumová dlážkovina | | <u>Kaučuk:</u> SBR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 65 | min. 4 | min.250 | 1,48 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |



CHEM-UNIO

CHEM-UNIO, spol. s r. o.
Pri železničnej stanici 525
946 31 Chotín
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: 00421 35 7786 286
Fax.:00421 35 7886 120
www.chemunio.sk
szabo@chemunio.sk

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-16.1 | | Použitie: gumová dlážkovina | <u>Kaučuk:</u> SBR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 80 | min. 4 | min.200 | 1,50 | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-17.1 | | Použitie: technická guma | <u>Kaučuk:</u> SMR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 65 | min. 2,3 | min.120 | * | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | Schválil: J. Izsák | |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------|
| Číslo zmesi:ChU-18.1 | | Použitie: technická guma | <u>Kaučuk:</u> SMR | |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm ⁻³ | Farba |
| 65 | min. 4,6 | min.190 | * | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | Schválil: J. Izsák | |



CHEM-UNIO

CHEM-UNIO, spol. s r. o.
Pri železničnej stanici 525
946 31 Chotín
SLOVAK REPUBLIC

Tel.: 00421 35 7786 286
Fax.:00421 35 7886 120
www.chemunio.sk
szabo@chemunio.sk

| | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Číslo zmesi: ChU-19.1 | | Použitie: technická guma | | <u>Kaučuk:</u> SMR |
| Tvrdosť ShA | <u>Pevnosť, MPa</u> | <u>Ťažnosť %</u> | Hustota g.cm⁻³ | Farba |
| 65 | min. 4,6 | min.190 | * | čierna |
| Platí od:1.1.2016 | | Vypracoval: J. Izsák ml. | | Schválil: J. Izsák |