



**Mahalliy nav: CT454-UZ
Standart: EDS-M 4234-21**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Inyection qoliplash, PP-TD40

Qo'llanilishi: Avtomobil saloni qoplamasasi, panel

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'chov birligi | Qiymatlar |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ASTM D792 | g/sm ³ | 1,23 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ASTM D1238 | g/10 daq | 12 |
| To'ldiruvchi miqdori | EDS-T - 7301 | % | 40 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishga chidamlilik | ASTM D638 | (kg/sm ²) | 260 |
| Cho'zilish | ASTM D638 | (%) | 6 |
| Egilishga mustahkamlik | | (kg/sm ²) | 440 |
| Egilish moduli | ASTM D790 | | 37 000 |
| Izod zarbali mustahkamligi (23°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 5 |
| Izod zarbali mustahkamligi (-30°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 3 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ASTM D648 | °C | 142 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (inyeksiyon qoliplash)

Ishlov berish parametrlari

| | | | |
|-------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | | % | 0,01 |
| Erish harorati | | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | °C | 180 ~ 200 |
| | O'rta | °C | 190 ~ 210 |
| | Old | °C | 210 |
| Soplo harorati | | °C | 220 |
| Qolip harorati | | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | | ayl/daq | 30 ~ 60 |



**Mahalliy nav: CT453-UZ
Standart: EDS-M 4233-21**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Inyeksion qoliplash, PP-TD30

Qo'llanilishi: Avtomobil chiroqlari korpusi

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lcov birligi | Qiymatlar |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ASTM D792 | g/sm ³ | 1,15 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ASTM D1238 | g/10 daq | 12 |
| To'ldiruvchi miqdori | EDS-T - 7301 | % | 30 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishga chidamlilik | ASTM D638 | (kg/sm ²) | 260 |
| Cho'zilish | ASTM D638 | (%) | 12 |
| Egilishga mustahkamlik | | (kg/sm ²) | 440 |
| Egilish moduli | ASTM D790 | | 32 000 |
| Izod zarbali mustahkamligi (23°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 5 |
| Izod zarbali mustahkamligi (-30°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 3 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ASTM D648 | °C | 138 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksion qoliplash)

Ishlov berish parametrlari

| | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Suyuqlanish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa qism | 180 ~ 200 |
| | O'rta qism | 190 ~ 210 |
| | Old qism | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

Mahalliy markasi:
CW452H-UZ Standarti:
EDS-M 4634-06

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP + rezina (TPO) + talk

Qo'llanilishi: Avtomobil asboblar paneli, tashuvchi

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ASTM D792 | g/sm ³ | 1,02 |
| Suyuqlanish ko'rsatkichi (230°C, 2,16 kg) | ASTM D1238 | g/10 daq | 30 |
| To'ldiruvchi tarkibi | EDS-T - 7301 | % | 21 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ASTM D638 | (kg/sm ²) | 28 |
| Egilish moduli | ASTM D790 | | 2600 |
| Izod zarbasi (23°C) | ASTM D256 | (kg·sm/sm) | 5 |
| Izod zarbasi (-30°C) | ASTM D256 | (kg·sm/sm) | 3 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ASTM D648 | °C | 56 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

Ishlov berish parametrlari

| | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Suyuqlanish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa qism | 180 ~ 200 |
| | O'rtta qism | 190 ~ 210 |
| | Old qism | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |



**Mahalliy nav: CP420-UZ
Standart: EDS-M 4201-11**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP + rezina

Qo'llanilishi: qoliplar, g'ildirak uyasi qoplamasni

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lclov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ASTM D1505 | g/sm ³ | 1,02 |
| Suyuqlanish ko'rsatkichi (230°C, 2,16 kg) | ASTM D1238 | g/10 daq | 12 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ASTM D638 | (kg/sm ²) | 260 |
| Egilish moduli | ASTM D790 | | 12 000 |
| Kertikli Izod zarbasi (23°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | NB |
| Kertikli Izod zarbasi (-30°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 4,5 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ASTM D648 | °C | 95 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

Ishlov berish parametrlari

| | | | |
|-------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | | °C | 80 |
| Quritish vaqtini | | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | | % | 0,01 |
| Erish harorati | | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | °C | 180 ~ 200 |
| | O'rta | °C | 190 ~ 210 |
| | Old | °C | 210 |
| Soplo harorati | | °C | 220 |
| Qolip harorati | | °C | 40 ~ 70 |
| Qarshi bosim | | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | | ayl/daq | 30 ~ 60 |

**Mahalliy nav: CT452-UZ
Standart: EDS-M 4232-11**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP-TD20

Qo'llanilishi: Avtomobil ichki qismlari, ustunlar

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ASTM D1505 | g/sm ³ | 1,04 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16kg) | ASTM D1238 | g/10daq | 12 |
| To'ldiruvchi miqdori | EDS-T - 7301 | % | 21 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ASTM D638 | (kg/sm ²) | 298 |
| Cho'zilish | ASTM D638 | (%) | 22 |
| Egilishga mustahkamlik | ASTM D790 | (kg/sm ²) | 460 |
| Egilish moduli | ASTM D790 | (kg/sm ²) | 28 000 |
| Kertikli Izod zarbasi (23°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 6 |
| Kertikli Izod zarbasi (-30°C) | ASTM D256 | (kg sm/sm) | 3 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ASTM D648 | °C | 136 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

Ishlov berish parametrlari

| | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Qarshi bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

**Mahalliy nav: CT455-UZ
Standart: EDS-M 4236-21**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiya qoliplash, PP-TD40

Qo'llanilishi: I/P spidometr qopqog'i

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lclov birligi | Qiymatlar |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ASTM D792 | g/sm ³ | 1,23 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ASTM D1238 | g/10 daqiqa | 12 |
| To'ldiruvchi miqdori | EDS-T - 7301 | % | 40 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishga chidamlilik | ASTM D638 | (kg/sm ²) | 260 |
| Cho'zilish | ASTM D638 | (%) | 6 |
| Egilishga chidamlilik | | (kg/sm ²) | 440 |
| Egilish moduli | ASTM D790 | | 37 000 |
| Kertikli Izod zarbasi (23°C) | ASTM D256 | (kg·sm/sm) | 5 |
| Kertikli Izod zarbasi (-30°C) | ASTM D256 | (kg·sm/sm) | 3 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ASTM D648 | °C | 142 |

Qayta ishlash bo'yicha yo'riqnomalar (Injeksiya qoliplash) Qayta ishlash parametrlari

| | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtini | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Qarshi bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Shnek tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

Mahalliy nav: CEW670-UZ

Standart: GMW15187

TPO(PP+EPDM) M20

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiya qoliplash, PP + Rezina(TPO) + Talk

Qo'llanilishi: Bamper fassiyasi

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ISO 1133 | g/10 daqqa | 23 |
| To'ldiruvchi | ISO 3451 | % | 21 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,66 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishga chidamlilik | ISO 527 | MPa | 15 |
| Egilish moduli | ISO 178 | MPa | 17600 |
| Kertikli Charpy zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 58 |
| Kertikli Charpy zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 56 |

| Qayta ishlash bo'yicha yo'riqnomalar (Injeksiya qoliplash) | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Qayta ishlash parametrlari | | |

| | | |
|------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtி | soat | 2 |
| Minimal namlik miqdori | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

**Mahalliy markasi: CEW670U-UZ
Standarti: GMW15188
TPO(PP+EPDM) M20**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP + Rezina + Talk

Qo'llanilishi: Bamper fasad materiallari

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,04 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16kg) | ISO 1133 | g/10daq | 24,4 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 20 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,58-0,75 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ISO 527 | MPa | 19,2 |
| Egilish moduli | ISO 178 | MPa | 1671 |
| Kertikli Charpi zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 55,9 |
| Kertikli Charpi zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 6,5 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 50 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (Injeksiyon qoliplash)

| Ishlov berish parametrlari | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik miqdori | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |



UzAuto Cepla



**Mahalliy markasi: CW462E-UZ
Standarti: GMW15340 E/P-M20-T1U**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injekzion qoliplash, PP + Rezina + Talk

Qo'llanilishi:

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16kg) | ISO 1133 | g/10daq | 20 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 20 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,6-0,9 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ISO 527 | MPa | 18 |
| Kertikli Charpi zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 43 |
| Kertikli Charpi zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xossalari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 50 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injekzion qoliplash)

| Ishlov berish parametrlari | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Eritish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

**Mahalliy nav: CW452B-UZ
Standart: GMW15548P PP/PE-M15
T6B**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP + Talk

Qo'llanilishi: Konsol paneli, ichki bezak qismlari, I/P qopqog'i

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xossalari | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Eritma oqimi ko'rsatkichi (230°C, 2,16kg) | ISO 1133 | g/10daq | 20 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 17 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,6-0,9 |
| Mexanik xossalari | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ISO 527 | MPa | 20 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 2500 |
| Kertikli Charpi zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 5 |
| Kertikli Charpi zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 2 |
| Issiqlik xossalari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 50 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

Ishlov berish parametrlari

O'lchov birligi

Qiymatlar

| | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Eritish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

**Mahalliy nav: CW452U-UZ
Standart: GMW15549 E/P-M17 T1U**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injekzion qoliplash, PP + rezina (TPO) + talk

Qo'llanilishi: Eshik bezagi, ichki bezak qismlari

| Xususiyatlari | Sinov usuli | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xossalari | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Suyuqlanish ko'rsatkichi (230°C, 2,16 kg) | ISO 1133 | g/10 daqiqa | 20 |
| To'dirgich | ISO 3451 | % | 19 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,6-0,9 |
| Mexanik xossalari | | | |
| Oqish nuqtasidagi cho'zilish mustahkamligi | ISO 527 | MPa | 19 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 1800 |
| Kertikli Charpi zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 26 |
| Kertikli Charpi zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xossalari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 50 |

| Qayta ishlash ko'rsatmasi (injekzion qoliplash) | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Qayta ishlash parametrlari | | |
| <i>(Injekzion qoliplash)</i> | | |

| | | |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Suyuqlanish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

**Mahalliy nav: CF352M-UZ
Standart: GMW16607P-PP GF20**

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injekzion qoliplash, PP+GF 20

Qo'llanilishi: Yon ko'zgu bezagi, korpus, yuqori mustahkamlik moduli materiallari

| Xususiyatlari | Sinov usuli | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xossalari | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Suyuqlanish ko'rsatkichi (230°C, 2,16 kg) | ISO 1133 | g/10 daqiqa | 20 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 20 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,8-1,0 |
| Mexanik xossalari | | | |
| Oqish nuqtasidagi cho'zilish mustahkamligi | ISO 527 | MPa | 28 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 3000 |
| Kertikli Charpi zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 5 |
| Kertikli Charpi zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 3 |
| Issiqlik xossalari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 75 |

| Qayta ishlash ko'rsatmasi (injekzion qoliplash) | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Qayta ishlash parametrlari | | |

| | | |
|------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik miqdori | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa qism | 180 ~ 200 |
| | O'rta qism | 190 ~ 210 |
| | Old qism | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Qarshi bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Shnek tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |



UzAuto Cepla



Mahalliy markasi: CEK12-UZ

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon quyish, PP + kauchuk + talk

Qo'llanilishi: Kir yuvish mashinasi harakatlantiruvchisi, past haroratli korpus materiallari

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ISO 1133 | g/10 daq | 20 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 20 |
| Kirishish (quyishdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,8-1,0 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi oqish kuchi | ISO 527 | MPa | 19 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 1800 |
| Charpi bo'yicha zarba qovushoqligi (23°C) | ISO 180 | | 26 |
| Charpi bo'yicha zarba qovushoqligi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 90 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon quyish)

| Ishlov berish parametrlari | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik miqdori | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa qism | 180 ~ 200 |
| | O'rta qism | 190 ~ 210 |
| | Old qism | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Qarshi bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Shnek tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |



UzAuto Cepla



Mahalliy markasi: CEB02-UZ

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon quyish, PP/PE+Talk

Qo'llanilishi: Maishiy texnika (kir yuvish mashinasi)

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Erish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ISO 1133 | g/10 daq | 20 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 19 |
| Kirishish (quyishdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 0,8-1,0 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi oqish kuchi | ISO 527 | MPa | 19 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 1800 |
| Chiziqli Charpy zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 26 |
| Chiziqli Charpy zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 90 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

| Ishlov berish parametrlari | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

"UzAuto CEPLA" MCHJ XK laboratoriysi



UzAuto Cepla



Mahalliy markasi: CET10-UZ

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP/PE

Qo'llanilishi: Bolalar aravachalarining korpusi va ramkasi

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Erish ko'rsatkichi (230°C, 2,16kg) | ISO 1133 | g/10daq | 20 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 1 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Cho'zilishdagi mustahkamlik chegarasi | ISO 527 | MPa | 19 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 1800 |
| Chiziqli Charpy zARBasi (23°C) | ISO 180 | | 26 |
| Chiziqli Charpy zARBasi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 90 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

| Ishlov berish parametrlari | O'lchov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Erish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa | 180 ~ 200 |
| | O'rta | 190 ~ 210 |
| | Old | 210 |
| Soplo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |

"UzAuto CEPLA" MCHJ XK laboratoriysi

Mahalliy markasi: CEFR05-UZ

Texnik ma'lumotlar varaqasi

Turi: Injeksiyon qoliplash, PP + Talk

Qo'llanilishi: Olovga chidamli korpus komponentlari

| Xususiyatlar | Sinov usuli | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Fizik xususiyatlar | | | |
| Zichlik | ISO 1183 | g/sm ³ | 1,02 |
| Suyuqlanish indeksi (230°C, 2,16 kg) | ISO 1133 | g/10 daq | 20 |
| To'ldirgich | ISO 3451 | % | 20 |
| Kirishish (qoliplashdan 48 soat keyin) | ISO 294 | % | 1 |
| Mexanik xususiyatlar | | | |
| Oqish chegarasidagi cho'zilish mustahkamligi | ISO 527 | MPa | 19 |
| Cho'zilish moduli | ISO 527-1 | MPa | 1800 |
| Kertikli Charpi zarbasi (23°C) | ISO 180 | | 26 |
| Kertikli Charpi zarbasi (-30°C) | ISO 180 | | 6 |
| Issiqlik xususiyatlari | | | |
| HDT (1,82 MPa) | ISO 75 | °C | 90 |

Ishlov berish yo'riqnomasi (injeksiyon qoliplash)

| Ishlov berish parametrlari | O'Ichov birligi | Qiymatlar |
|----------------------------|--------------------|-----------|
| Quritish harorati | °C | 80 |
| Quritish vaqtি | soat | 2 |
| Minimal namlik darajasi | % | 0,01 |
| Suyuqlanish harorati | °C | 210 ~ 240 |
| Silindr harorati | Orqa qism | 180 ~ 200 |
| | O'rta qism | 190 ~ 210 |
| | Old qism | 210 |
| Sonlo harorati | °C | 220 |
| Qolip harorati | °C | 40 ~ 70 |
| Orqa bosim | kg/sm ² | 300 ~ 600 |
| Vint aylanish tezligi | ayl/daq | 30 ~ 60 |