

EMULZNÝ POLYVINYLCHLORID

PRODUKTOVÝ LIST

Vzhľad a vlastnosti

Emulzný polyvinylchlorid je prášok bielej farby, bez zápachu, stály proti kyselinám, zásadám, alkoholom a alifatickým uhľovodíkom. Rozpustný je v cyklohexanóne, metylcyklohexanóne, tetrahydrofuráne, dioxáne, pyridíne, dimetylformamide, nitrobenzéne a sírouhľiku. Nerozpúšťa sa vo vode, vo väčšine chlorovaných uľovodíkov a v mnohých organických rozpúšťadlách. Chránený obchodný názov pre emulzný polyvinylchlorid je Slovinyl®. K názvu Slovinyl sa pridáva písmeno E, resp. EP a príslušné číslo, ktoré bližšie charakterizuje jednotlivé typy.

Vzhľad, vlastnosti, použitie a špecifikácia kvality jednotlivých typov emulzného PVC sú uvedené v pridružených podnikových normách typov.

Skúšobné metódy jednotlivých technických parametrov sú uvedené v tabuľke.

| Parameter | Metóda stanovenia |
|---|-----------------------------|
| Viskozitné číslo | STN EN ISO 1628-2 (64 0325) |
| K-hodnota | STN EN ISO 1628-2 (64 0325) |
| Sypná hmotnosť | STN EN ISO 60 (64 0804) |
| Sitová analýza: zvýšok na site 0,063 mm zvýšok na site 0,250 mm zvýšok na site 0,500 mm | STN EN ISO 1624 (64 0219) |
| Prchavé látky | STN EN ISO 1269 (64 0318) |
| Viskozita pasty: po 30 min. ($D_r=9,0\text{ s}^{-1}$), ($D_r=48,6\text{ s}^{-1}$) po 4 hod. ($D_r=9,0\text{ s}^{-1}$), ($D_r=48,6\text{ s}^{-1}$) | STN EN ISO 2555 (64 0346) |
| Nečistoty PVC | Interne* FCH-PP-7-1-2013 |
| Obsah frakcie pod 10 μm | Interne* FCH-PP-7-1-2013 |
| Alkalita | Interne* FCH-PP-7-1-2013 |
| Obsah chloridov | Interne* FCH-PP-7-1-2013 |

Balenie a skladovanie

Emulzný polyvinylchlorid sa dodáva v autocisternách alebo v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg a s toleranciou hmotnosti $\pm 250\text{ g}$. Vrecia sa ukladajú na paletu, ktorá sa zabalí do fólie z dôvodu lepšej stabilizácie proti posunu. Autocisterna, ktorá prepravuje emulzné PVC musí byť vybavená chladičom vzduchu, aby následne teplota vzduchu potrebného na vyprázdnenie autocisterny u odberateľa neprekročila 45°C.

Emulzný polyvinylchlorid sa skladuje v suchých, dobre vetraných skladovacích priestoroch, ktoré musia byť chránené proti priamemu slnečnému svetlu, proti vlhkosti a výparom rozličných chemikálií. Nie je dovolené skladovať ho spoločne s organickými rozpúšťadlami všetkých druhov, alebo chemikáliami, proti ktorým nemá zaručenú chemickú odolnosť. Teplota akéhokoľvek média s ktorým prichádza emulzné PVC do styku nesmie byť vyššia ako 45°C. Skladovateľnosť výrobku za uvedených podmienok je najviac 1 rok..

Bezpečnostné údaje

Prosím kontaktujte nás ohľadom **Karty bezpečnostných údajov: kbu@fortischem.sk**

* interné metódy FORTISCHEM sú dostupné na požiadanie

Uvedené údaje sú informatívneho charakteru. Ďalšie informácie sú dostupné:

| | |
|---|--|
| Výrobca: FORTISCHEM a. s. M. R. Štefánika 1 972 71 Nováky Slovenská republika Tel: +421/46 568 3126 e-mail: quality@fortischem.sk www.fortischem.sk | Predajca: ENERGOCHEMICA TRADING a. s. Pribinova25 811 09 Bratislava Slovenská republika Tel: +421/2 5998 02 22 e-mail: pvcsales@energochemica.eu www.energochemica.eu |
|---|--|