**Popis a základní vlastnosti**

ES-7052 je specificky vyvinutá s velmi nízkou reaktivitou a velmi vysokou plnící kapacitou. Vyrábět elastické kompozitní materiály je možné díky míchání polyesterových pryskyřic a gelcoatů v poměru 30 %, pokud je elasticita požadována. Zabraňuje frakturaci díky elastickým vlastnostím získaným z obrobků metodou stříhání. Je používaná na PVC, elastomery, lepidla, nátěry a další aplikace. Narozdíl od ES-7050 a ES-7051 není lepkavá.

|  |
| --- |
| **Chemická struktura** |
| Akcelerace : Ne  Reaktivita : nízká |

**Vlastnosti v kapalné formě**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Jednotka** | **Hodnota** | **Metoda** |
| **Vzhled** | - | Průhledná, zelená | - |
| **Viskozita**1 | cp | 250 ± 50 | ISO 2555 |
| **Obsah**  **monomeru** | % | 34 ± 2 | ISO 3251 |
| **Hustota** | g/cm3 | 1.13 ± 0.02 | ISO 1675 |
| **Číslo kyselosti** | Mg  KOH/g | 20 ± 3 | ISO 2114 |
| **Čas zgelování**2 | min | 12 ± 2 | ISO 2535 |
| **Doba skladování** | měsíce | 6 | - |
| 1Brookfield DV II, 25 °C, 3 o/s  225 °C, 1 ml oktoátu kobaltu (6%) (Butanox M60) na 100 g vzorku | | | |

**Podmínky skladování**

Produkt by se měl skladovat na suchém, čistém a chladném místě (15-25°C) v uzavřených obalech. Doba spotřebování platí pro tyto teploty a je potřeba pamatovat, že při jejich překročení se zkracuje. Produkty se stejným číslem šarže a datem výroby se musí skladovat pospolu.

Další faktor ovlivňující životnost nenasycených polyesterových pryskyřic obsahujícíh styren je sluneční záření. Styren musí být polymerizován na slunci a produkty, které zkracují životnost produktu by měly být chráněny před slunečním zářením.

**Více informací**

ESKİM KİMYA

75.Yıl Osb Mahallesi 6. Cad. No:2 26110 ESKİŞEHİR TEL:0(222) 236 01 90 (ústředna)

FAKS: 0(222) 236 01 87

<http://www.eskim.com.tr/>