



CRF[®] Plnivo trhlin / Regenerační emulze

SPECIFIKACE PRODUKTU:

Test emulze:	Testovací metoda	Požadavky
Viskozita @ 25°C, SFS	ASTM D-244	25-150
Prosévací zkouška, % w	ASTM D-244 (Mod) ¹	0.1 max.
Test náboje částic	ASTM D-244	pozitivní
Test míchání cementu, % w	ASTM D-244	2.0 max.
Čerpací stabilita	<u>ASTM D-244</u> ²	vyhověl
5-ti denní usazovací test, % w	ASTM D-244	5.0 max.
Rezidua, % w	ASTM D-244 (Mod) ³	64 min.

Test na rezidua z destilace	Testovací metoda	Požadavky
Viskozita @ 60°C, cSt	ASTM D-2170	1,000-4,000
Poměr distribuce malténů $\frac{PC + A_1}{S + A_2}$ ⁴	ASTM D-2006-70	0.7-1.1
Poměr PC/S	ASTM D-2006-70	0.5 min.
Asfaltény, %w	ASTM D-2006-70	11.0 max.

⁽¹⁾ Testovací postup shodný s ASTM D-244, s tím rozdílem že namísto dvouprocentního roztoku oleátu sodného se použije destilovaná voda.

⁽²⁾ Čerpací stabilita stanovena naplněním 450 ml emulze do litrové nádoby a cirkulací emulze přes zubové čerpadlo (Roper 29.B22621) se vstupní a výstupní přípojkou rozměru 1/4" (0,64mm). Emulze projde testem, jestliže během desetiminutové cirkulace nedojde k významnému oddělení oleje.

⁽³⁾ ASTM D-244 odpařovací test pro zjištění procenta rezidua je modifikován zahřáním 50 gramů vzorku na 149°C (300°F), dokud neustane pění, pak je vzorek okamžitě zchlazen a jsou stanoveny výsledky.

⁽⁴⁾ Při testu poměru distribuce malténů metodou ASTM D2006-70

PC = polární sloučeniny A₁ = aromatické uhlovodíky
A₂ = nenasycené uhlovodíky S = nasycené uhlovodíky.

Produkt je v mrazu stabilní, a jestliže dojde ke zmrznutí, vytvoří po rozmrznutí a důkladném promíchání opět homogenní směs.