



INDULIN R66

EMULSIONANTE PER EMULSIONI BITUMINOSE ACIDE A RAPIDA ROTTURA

APPLICAZIONE

INDULIN R66 è un emulsionante liquido utilizzato per la produzione di emulsioni cationiche per mano d'attacco a rapida e media rottura.

INDULIN R66 viene aggiunto direttamente nella vasca dell'acqua dell'impianto di emulsione prima del processo produttivo; la temperatura ottimale dell'acqua è compresa tra 40°-50°C. Successivamente saponificare con acido cloridrico fino al raggiungimento di un pH compreso tra 2 e 3. E' buona norma mantenere il tutto sotto agitazione meccanica per 12-15 minuti.

La percentuale ottimale di dosaggio di INDULIN R66 varia tra lo 0.15-0.30% sul peso dell'emulsione totale, per emulsioni a rapida rottura e per emulsioni modificate con polimero liquido a rapida rottura; tra lo 0.30-0.60% per emulsioni a media rottura.

INDULIN R66 e VIACHEM FLUX EMULSION usate nelle giuste percentuali garantiscono un'emulsione performante e stabile.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Liquido
Odore:	Caratteristico
Colore:	Giallo scuro
Punto di Infiammabilità:	> 163°C

Densità a 20°C:	0.89 g/cm ³ ca.
Viscosità dinamica a 25°C:	90±5 cP
Punto di Congelamento:	< -2°C
Solubilità in acqua:	Solubile

VANTAGGI

INDULIN R66 è un emulsionante appositamente formulato per ottenere un'elevata viscosità dell'emulsione prodotta. Garantisce lunghi periodi di stoccaggio del prodotto finito. Grazie alle caratteristiche anfotere del tensioattivo, risulta compatibile con materiale lapideo di origine sia basica che acida.

TIPI DI IMBALLO

INDULIN R66 è fornito in fusti capacità 200lt.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

INDULIN R66 può essere stoccato per lunghi periodi negli imballaggi originali in ambienti protetti dalle intemperie. La temperatura massima di stoccaggio è 60°C.

SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

INDULIN R66 non presenta rischi specifici. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda di Sicurezza dei singoli prodotti.





Esempio emulsione bituminosa a rapida rottura partendo con bitume 70/100:

Bitume 70/100	55% su totale emulsione
VIACHEM FLUX-EMULSION	3% su peso bitume
Acqua	q.b. per raggiungere 100% (circa 43%)
INDULIN R66	0.15-0.30% su totale emulsione
Acido cloridrico	pH soluzione saponosa 2-3

Indulin R66 Viscosity/Density Curves

