



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DELLE EMULSIONI BITUMINOSE
DELL'IMPIANTO BITUMTEC DI VOLPIANO**

No. EMU-CPR2021-VOL-001

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Emulsioni Bituminose Cationiche

2. Elemento identificativo del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**EMU. CR55
EMU. CR55.1
EMU. CR60
EMU. CRM60
EMU. CR65
EMU. CRM65
EMU. CL60
EMU. CLM60
EMU. CR60 FLUX**

3. Uso del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:

Costruzione e manutenzione di strade, piste aeroportuali ed altre pavimentazioni stradali

4. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**italiana petroli S.p.A.,
Via Salaria, 1322
00138 ROMA**

5. Se opportuno, nome e indirizzo di riferimento del mandatario il cui mandato copre i compiti di quanto specificato nell'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione come indicato nell'allegato V:

System 2+



7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di una norma armonizzata:

DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. (Organismo Notificato 0496) ha effettuato l'ispezione iniziale di fabbrica e del controllo di produzione di fabbrica e sorveglianza continua, e giudizio e valutazione del controllo di produzione di fabbrica (in sistema 2+) e emesso il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

8. Dichiarazione di prestazione

Si veda tabella allegata

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Direzione Bitumi italiana petroli S.p.A. (gruppo API S.p.A.)

A handwritten signature in dark purple ink, appearing to read 'E. Muscarelli'.

Roma, 03 Febbraio 2021



Tabella : Prestazioni dichiarate delle emulsioni modificate EMU. per il mercato Italiano

Caratteristiche essenziali	Prodotto interessato	Prestazione											Specifica Tecn. Armonizzata
		Caratteristica o norma	Unità	EMU. CR55	EMU. CR55.1	EMU. CR60	EMU. CRM60	EMU. CR65	EMU. CRM65	EMU. CL60	EMU. CLM60	EMU. CR60 FLUX	
Polarità particelle	Emulsione bituminosa (EN 13808 - tab.2)	EN 1430	0.1 mm	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	Positive	EN 13808: 2013
Contenuto nominale di legante		EN 1428	%	53-57	53-57	58-62	58-62	65-69	65-69	58-62	58-62	58-62	
Tipologia di legante		EN 13808 - tab.1		B	B	B	BP	B	BP	B	BP	BF	
Contenuto di Olio		EN 1431	%	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<8	
Viscosità		EN12846-1 Tempo di efflusso @2mm - 40°C	s	15-70	15-70	17-70	40-130	40-130	40-130	15-70	40-130	15-70	
Effetto dell'acqua sull'adesione del legante		EN13614 Adesività	%	NPD	NPD	NPD	>75	NPD	>75	>75	>75	NPD	
Comportamento alla Rottura		EN13075-1		110-195	110-195	110-195	110-195	110-195	110-195	NPD	NPD	110-195	
Consistenza intermedie temperature di servizio		EN13075-2	s	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	>300	>300	NPD	
Consistenza a elevate temperature di servizio		EN1426	0.1 mm	<150	<150	<150	<100	<150	<100	<100	<100	<150	
Coesione		EN1427	°C	>43	>43	>43	>55	>43	>55	>43	>60	>43	
Consistenza intermedie temperature di servizio	EN13589	@10°C J/cm ²	NPD	NPD	NPD	>1	NPD	>1	NPD	>1	NPD		
Consistenza a elevate temperature di servizio	EN1426	0.1 mm	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100		
Coesione	EN1427	°C	>43	>43	>43	>55	>43	>55	>50	>60	>43		
Sostanze Pericolose regolamentate	EN13589	@10°C J/cm ²	NPD	NPD	NPD	>1	NPD	>1	NPD	>1	NPD		
		-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

Dove la caratteristica non fa parte dei requisiti obbligatori per lo Stato Membro, può essere utilizzata l'opzione NPD ("No Performance Determined" ovvero "Prestazione non determinata").