COLORADO DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

PG BINDER/EMULSION SUBMITTAL

Ô[}dæ&oÁØÖ	Only one Type (Binder of BINDER		or Emuilsion) material for each 411 Emuslion		RefineryÁÔ[å^ Ù^^ÁÚæt ^ÁGÁZ[¦ÁÔ[å^	Lot No	0.	Ü^* ā }	FS# = (Contract ID-Seq.#) —
					~	, ,	, ,		
Project number				Ú¦[& &o^\$5[&æaā[}		Oãa A	Óãã ÁÚ∣æ) ÁÛ °æ) cãĉ		Date submitted
								ÁVÁ ÁÕÁ	Á
CNANA/I INAC		V[}•	Ò{ ~ • ã; }	Öæe^Áræ[] ^åÁ	Ú¦^çã[ˇ•Án@^^dxÁn[cædÁn[}•Án;lÁnæd [}•ÁçæE)	Ù à{	ãoc^åÁsa^kÁQ;¦ã,o	∱,æ{ ^D
ŞMM/LIMŞ Ùæ{] ^A 0 0	Ôæ) ÁÀ	[Óæ&@ÁÖæe^ Á Á	ĀÖŸ	Δ / Δ	¦Á ÁÕ			
		116.7	AA	A 0 1	Á/Á;¦Á Á V@sÁ@^dÁscæÁs}•Á;¦Á;æ [}•Á;àD		Ô^ ÁÚ@}^K		
					ÁVÁ	¦Á ÁÕ	Ò{ æ	jÁÇ Ú¦[Ы%6ÁV∧•♂	ł DK
					V[cathkiÇatÉàD				
							ÔÖU	VÁÚ¦[15/8cÁÒ}*āj	^^\
					Á⁄Á	¦Á ÁÕ	Þæ{ /	νΚ	
					EFinal lot for this material			• c^¦Ápæ{ ^K	
					Ù]^&ãadyÁ,¦[çãafa[}•Áady] ã&æaà ^K		IA Sa	ample/Witne	ess IA/Witness Can #
					ÁA /¥####################################	ãocæ∮È	Yes	No	
Ü^{ æ\•	-	ı						ODÉ cætem	entÁ@¦^K
Send completed form to: cdot_bit.lab@state.co.us						Ól:	^&d[}a&AŪa*}aa	Ĭ¦^Ą(- A009 Û/^¦•[}}^	

INSTRUCTIONS

 $\mathcal{Q}[\ \mid \{ \ \text{Ar}\ @ad|As \land Ar} \{ \ \text{ad} \land ah \ Ar \ Ardot_a \ attach \ attach \ ar \ Ardot_a \ attach \ attach \ ar \ Ardot_a \ attach \ ar \ Ardot_a \ attach \ ar \ Ardot \ ar \ Ardot_a \ attach \ ar \ Ardot \ Ardot \ ar \ Ardot \$

See CDOT website at this link for examples of creating project FS#s. https://www.codot.gov/library/forms/materials-forms-serialized

Contract ID -Â) c\Ác@Á`{ à^\Áse•ã}}^åÁf Ác@Á;| b\&cÁC|^cā*•|^Á^~\!|^åÁf Áse Ác@Á;| b\&cÁC|å^DÈ

Material Type - Only 1 (Binder or Emulsion) Type of Material for each Form 411. All CDOT Non-Standard Material not listed must be approved prior to submittal.

Refinery name and location - See list below for Ô[å^È

		CODE
Aggregate Ind. / West Centr		
Ô[àão8[ÁQ]&È́́́́́́́́	Ö^} ç^¦ Ê Ô	U _Á ÔUÓŒ
Ergon Asphalt & Emulsions,	Inc. ÒAÖ[¦æå[ÉÁSÙÁ ÒÜÕÒÖ
Ergon Asphalt & Emulsion, I	nc. Woods Cr	oss, UT ERGWC
HollyFrontier Refinery	Cheyenne	
P[^ ÁÜBT ÉÉSSÓ///////////	/////////////////////////// à~~^¦~	
R^à [ÁQ38[][aæ^åÁ	Ô@^^}}^	
R^à [Á0,8[][aæ^åÁ	Ùą̃i ˇ¢ÁÔãĉ	
Ú^æ\ÁŒ]@#dÊŠŠÔ	Üæş ã,•ÉA	Ϋ́ ÚÒŒSÜ
Ú^æ\ÁQE]@e\dÊAŠŠÔ	Y [[å• ÆÔ¦	Yæ0ÓÙ WARE ••

		CODE	
Ùā, & æā,ÁY^[{ā,*ÁÜ^~ā,ā,*ÁÔ[È	Ùāj& JæājĒÁYŸ	ٌٌ	
Ù`}&[¦ÁÒ}^!*^Á.ÁÔ[{{[åãc Á	Ô[{ { ^ &^ AÔÁC ĐÔU	ÙWÞÔÔÔ	
Suncor Energy -Emulsion /BKEP	Commerce City, COÁ	SUNCCE	
Suncor Energy –Polymer /BKEP	Commerce City, CO	SUNCCP	
Suncor Energy –Commodity	Fruita, CO	SUNFR	
Suncor Energy-BKEP	Grand Junction, CO	SUNGJ	
Suncor Energy-BKEP	Pueblo, CO	SUNPU	
Western States Asphalt	Cheyenne, WY	WSA	
Wester} ÂÔ(ˇ • 4/4) •		Y ÒY Ô	
Wester} AO(WAD ÈÀÙæloÁŠæli ^ÁW AWWW	₩YÒÞÙŠ₩₩₩	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((

ΔΏ

Lot No. - V@Á, ~{ à^¦Á, -Ás@Á[cÁ^] ¦^•^} c^åÈÛ/^Ás@ÁØã |åÁTæc^¦ãæþ ÁTæ) *æ₽ÊÔ@Á €€Áæ) åÁŒ]]^} åãæÈ

Date Submitted -AThis is the date the samples are submitted, not the date the samples were obtained.

 $\begin{array}{l} \textbf{Can \# - C} = A_1 & \text{Can \# - C} = A_2 & \text$

Tons or gallons - Óạ ả^¦ÁŒÚ}^Á;æ{] |^Á;^¦Á∓€€Á/[}•Á;ÁPT ŒÁ;¦ÁÛT ŒÁ;¦[å*&^åÈ Ò{ `|•Ą;ÁŒŐæ∦[}•ÁŒÚæ;] |^Áræ&@Á;æåÉÁ^&[¦åÁœÁ*æ∦[}•Á;[{ Ás@ÁsāļÁ;Áæå;‡*È

Emulsion Batch Date - Ø[{ Ác@ ÁÓāļÁ; -ÁŠæåā; * ÉÁ\^&[¦åÁs@ Áåææ Ác@ Á; ææ\¦ãæÁ; ææ Á; æå^È
Þ[ơ ÁF KÁQ; å^] ^} å^} ơ ÁŒ• ` ¦æ; & ÁÇŒŒ ÁÇŒ Á; /ÁF[; { ÁÀ! FF Áæ; å Á; } ÁLabelÁÀ! HI ÁÇ æṭ] |^
|æà^|Áṭ¦Á&æ; • DÁ; @æ@&æ; ÁÁ√á; Áæ; [Ác@ ÁŒÆ æṭ] |^ ĚÆŒÆ æṭ] |^ • Á; ` • ÓÁ; ^Á§; å å&ææ^å Á; } Ác@; Áṭ ¦{ È
Þ[ơ ÁCHŒļÁ; æṭ] |^Á&[} ææ; ^|•Á; ` • ÓÁ; ^Á; ¦[] ^|; Áæà^|°å Á; áāā ā; * ÁÔÖUVÁLabel ÁÀ! HI È

Contract ID	Field Sheet #
Sample ID	
Material Type	Lot #
Material Code	Can #
Lab Ref. #	

Instructions for SMM/LIMS sample creation Basic Sample Data tab

$$\begin{split} & FD\hat{\mathbf{n}} \bigcup \mathbf{a} \in \left[\right] | ^{\hat{\mathbf{A}}} / \hat{\mathbf{a}} \right] \wedge \hat{\mathbf{A}} | ^{\star} \bullet \hat{\mathbf{o}} \hat{\mathbf{a}} \wedge \hat{\mathbf{A}} \hat{\mathbf{n}} ^{\star} \mathbf{a} + \hat{\mathbf{a}} \hat{\mathbf{a}} \hat{\mathbf{a}} \wedge \hat{\mathbf{a}} \hat{\mathbf{a}} \wedge \hat{\mathbf{a}} + \hat{\mathbf{a}} \hat{\mathbf{a}} \wedge \hat{\mathbf{a}} \hat{$$

 $T \ \bullet o A \ \bullet \land A \ a e A \ a e A \ a \land A \ a e A \ a \land A \ a e A \ a \land A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \ a e A \$

HĐÁV @ ÁŠæàÁÜ^^\^} &^Áp~{à^\;Á\$\|Á;~•ÓÁà^Ás@ Áæ•ÓÁ -{~`;Áåããæ•Á;Ás@ÁØà\åÁÙ@^ÓÁ;~{à^\;Á;||[,^åÁà^ÁŠVÀÈÁ V@àÆaÁ@Á[ÓÁ;~{à^\;ÉТMÆGHIŠVÎ

Additional Sample Data tab

Field sheet with IA witnessed sample

ŠæàÁÜ^~\^} &^Áp~{ à^¦Á\$^||Á@#|Á\$^Áæ oÁ{`¦ ¦Ásã ão Á;~
c@Áæ||åÁ@^dÆY||[, ^åÁs^ÁŠVÀQŒÊÒ¢MFGH ŠVÎ QQE
Ù^æÁp~{ à^¦Á\$^||Á @#|Ás^ÁŠVÀÔÀQŒVĒŹ @#Ás Ác@ÆĞ[oÁÀÁ
-{||[, ^åÁs^Ásæ) ÁÁÁœæÁ, æ Á, ã}^••^åÁs^Ác@ÆQE