

! "#\$%&'((\$)*+, -./#* , &O/1\$# 22&., 3\$# ., +&24\$
5*627829\$: ;\$<=<=\$\$
><?=@A>?: =\$B#\$
#.-9*4*(&\$C2' 74\$" .9&+' /\$# 22&., 3\$

!

B/2' 42\$, *2\$&O' &\$' //D.' / *3+2\$E9242, &2D\$82/*F\$.4\$, \$4+ 7 7' 91\$(*97\$* , /1G\$\$
(*9\$&O2\$(+//\$-* , &2H&\$&O2\$6.D2*\$92-*9D., 3\$*(\$&O2\$7 22&., 3\$7+4&\$82\$92(292, -2D;\$
' 6' ./' 8/2\$* , \$&O2\$%&' ((\$)*+, -./\$F284.&2I\$

!

#278294\$B9242, &\$

"##%&'!()*\$*' +!)" , \$#!- . / . *0+!- * , 1* , *!"%\$\$23. +!- . 45!67*' %!- . /5*' 8!9&#.. +!- . ' ; *!' "' ; , . 3%+!
- , \$; < . /! = 0##8+!>*# . 1!?\$#1. , /+!>* , , \$@' ' ' !A&4B+!>5. 8#C. , , \$4B+!>5, \$%/!C* <* ' @C&3. +!>\$' ; 8!D. . +!E. 1!
F 4" ; &&+!62\$#8! = *8#& , +!6, \$' !9. , /# . 1+!C. * /5. , !"##* , ; +!C. * /5. , !>&45, *' @A&4B+!C&##8!G. ; , \$' \$+!H*8!
D*(5&21. +!H. ' !! JE&' ' . ##+!H. ' ' *!62. , %&' +!H&. !() . \$; . #+!K* /5. , \$' . !F 4? '\$ ' !C*##+!K* / , \$' *!G. , \$%&+!
K. ' ' . /5!L\$<#044\$+!D*0, *!>#*8/&' +!M\$45&# . !C* /5*3*8+!(.)5*' \$. !?#&4B+!(.)5. ' !E. L&. +! = * / \$* ' *!
' ' ; , \$. 7%B*8*+!" 2*' ; *!- , & ; , +!K, \$%/ . ' !> . ##+!A. N. *' ' . !H*#1. , /+!F \$' ; 8!K. * , +!F \$45* . #! J(O##\$7*' !

!

%&' ((\$

"#* ! (5*%5&B+!6#%*1. /5!-#*\$, !

\$

)' // \$&* \$J9D29\$

G, . %\$; . ' /!># . 1!?\$#1. , /!4*##. ; !/5. !2. . /\$' <!/&!&, ; . , !* /!OPQRST;

\$

KEE9*6' /\$* (\$# . , +&24\$

I 4/&1. , !PRPR!2\$ 0/. %!3. . . !*) , &7. ; T!

!

B+8/-\$)*772, &\$B29.*D\$

"!%/*::!2. 21. !/5*' B. ; !(/*::!>&O' 4\$#!&, !/5. !# . // . , !/&!* ; 2\$' \$%/ , * /\$&' !/5* /!3*%!*! , . %) &' % . !/&!/5. !
, . 4. ' /!4&220' \$4* /\$&' !*1&0!/5. !U*40#/8!O' \$&' !\$2) *%&. T!># . 1!%) &B. !1, \$. :#8! *1&0!/5. !# . // . , !
' ; !5&3!\$ /!3%! ; \$. 4/ . ; !/&!%/ *::!10!/! *#&! /&! " ; 2\$' \$%/ , * /\$&' !* ' ; !/5. !U*40#/8!V' \$&' T!!

!

) *77.&&22\$! ED' &24\$

) *7E2, 4' & . * , ; \$L2, 2(, &4;\$' , D\$L+D32&\$) *77.&&22\$M) LLN\$

? , . <!G* , * ; %&! * // . ' ; . ; !/5. \$. !#*% /!2. . /\$' <!* ' ; ! , . 7\$. 3. ; !*##! /% *::!1. ' . :\$ /% T! = 5. !4&22\$ / / . . !
; %40% . ; !3*8% /!5. 8!4&0# ; !3& , B! /&< . /5. !3\$ /5!5\$2!* ' ; !3\$ /5!CA(!/&!5. #) !B. .) !4&%/ %! ; &3' T! = 5. !
' ' 0#% *## , 8! , . 4&22. ' ; * /\$&' !# . // . , !5*% !1. . . ' ! ; , * / . ; T!W!3\$##! <&! /&! /5. !6X. 40/\$7. !- &* , ; !%&&' !
: & , !*) , &7*#!!

!

B294* , ' /\$' , D\$B9*(244.* , ' /\$O262/*E 72, &\$) *77.&&22\$M)BON!

I ' !/5. !/&) \$4!&:!. X\$!\$' / . , 7\$. 3%+! /5. 8! , . 4. ' /#8!2. /!3\$ /5!C02*' !A. %&0, 4. ! (. , 7\$4. %!YCA(Z+!35&!
' &/ . ; !/5* /!0' \$ /% [; .) * /2. ' /% ! . . ; !/&! ' & /\$:8!CA(!35. ' !*!% /% *::!2. 21. , !# . *7. % +!1. 4*0% . !/5. 8!
* , . ! ' & /! *#3*8% !*0/&2* /\$4*##8!0) ; * / . ; T! = 5. !>&22\$ / / . . !*#%&! ; %40% . ; !% /% *::! *3* , ; %! * , &0' ; !
4*2) 0%+!\$ 4#0; \$' <! . 2) #&8. . ! , . 4&<' \$ /\$&' !Y3\$ /5&0! *' 8! * // . ' ; *' /!%) . 4\$. \$4!) , \$. !& , ! . 3* , ; T! = 5. !
G, &: . %\$&&' *#E. 7. #&) 2. ' /!>&22\$ / / . . !5* ; ! , . 4. \$7. ; !/3&!*)) #4* /\$&' %! * /!5. !/2. !&: !/5. !#*% /!GGE!

2. ./ '\$' <+!\$' 4#0; '\$' <!&' . !; ,&2!*' !*))#4*' /!35&!5*; !1. . ' !0' *1#. !/&!0%. !/5. !:0' ; %!*3* , ; . ; !/&! /5. 2!#*%/!8. * ,+!; 0. !/&!>I LME@0]! ,. %/ , \$4/\$&' %T!!
" #' ! (5*%5&B!* ; ; . ; !/5*!/^!/&/*#*)#4*/\$&' %! ; \$; !4&2. !\$' !18!/5. ! ; . * ; #' . +35\$45!3*%I 4/&1. , !
_0" #!C. !*#%&! ' &/ . ; !/5*!/5. !G , &. %%\$&' *#E. 7. #&) 2. ' /!>&22\$//. . !\$!#&&B\$' <!& , !2. 21. , %T!=5. 8!
&' #8!2. . /! !/\$2. %!*!8. * ,!/&! , . 7\$. 3!*)#4*/\$&' %T!G#. *% . !# . !/5. ! (/ * : !>&0' 4\$#I : : \$4. !B' &3!\$!
8&0J, . !\$' / . , . %/ . ; !\$' !N&\$' '\$' <!& , !\$! : 8&0!5*7. !*' 8!a0. %/\$&' %T!
!
%*-. ' /\$) *77.&&22!
=5. !4&22\$//. . !; %\$40%. . ; !5&#; '\$' <!&) &%\$1# . !/ , \$7\$*! . 7. ' /%T!E, \$7. &\$' !2&7\$. %!5*; !1. . ' !&: !\$' / . , . %/!
10/!3\$/5! /5. !4&#; !3. * /5. , !/5. % . !* , . !' &!#&' < . , !&440, '\$' <T!=5. 8! ; %\$40%. . ; !/5. !)&%\$1\$#/8!&:!
5&#; '\$' <!*!7\$, /0*#5&#; *8!1*** , !10/! ; . 4\$; . ; !* <*\$' %/!/:& , !/5. !/\$2. !1. '\$' <b!\$' %/ . * ; !/5. 8!* , . !
. X)#& , '\$' <!2&7\$' <!%045!*' ! . 7. ' /!/&!L *# . ' /\$' . J%!E*8T!=5. 8! , . 4. \$7. ; !* ! . 2*\$#! ; &2!F * <\$4*#
F. 2& , \$. %!6' / . , /*\$' 2. ' /!67. ' /%!3\$/5!*!) , &) &%*#H10/! /5. !4&%/1% . . 2. ; !/&&!5\$<5! : & , !*!7\$, /0*#
. 7. ' /T!=5. 8! ' &/ . ; !/5* /!3. , . !/5. 8!/&! ; &!*!7\$, /0*# . 7. ' /+! /5. 8!3&0# ; !5&) . !/&!%0)) & , /!#&4*#
10%\$' . %% . %! , * /5. , !/5* ' ! * /\$&' *#&' . %T!=5. 8! ; %\$40%. . ; !%&4\$*#2. ; \$*!) , &2&/\$&' !3\$/5!6#%*1. /5!
\$' 4#0; '\$' <!cVLF%/ * : , &4B!35\$45!%5. !1. <*' !#*%/!2&' /5T!=5. !4&22\$//. . !\$%!4&' %\$; . , '\$' <!5&#; '\$' <!*' !
. 7. ' /!& , ! . 7. ' /%!\$' !/5. !5. * / . ; !/ . ' /%! ' . X/!8. * , !& , !\$' !/5. !A&8*##=8# . , !=5. * / . T! (0<< . %/\$&' %! : , &2!
(/* : !>&0' 4\$#2. 21. , %!* , . !3. #4&2. ; T!!
!
"!%/ * : !2. 21. , !*// . ' ; '\$' <!/5. ! (/ * : !>&0' 4\$#2. . /\$' <! ' &/ . ; !/5* /! /5. !U# . 2\$' <!F0%. 02!\$%!&) . ' +!
*' ; !\$/%! . X5\$1\$/\$&' +4

B\$' ; !&:!, . #*/\$&' %5\$) !%)!. , 2\$//. ; !1. /3. . ' !(/*::!>&0' 4\$# '* ; !*)&%%\$1#. !0' \$&' d!
K?!=5. !-8#* 3%! 2. ' /\$&' !0' \$&' !&, <* '\$\\$' <!!=5. !<. ' . , *#; . *!\$%/5*/!\$/!%5&0#; !1. !; &' . !&0/%\$; . !&:!
*' ; !% .) * , / . #8! ; &2!(/*::!>&0' 4\$# 3&B!*' ; !, &# . %T!'' %!(/*::!>&0' 4\$# 2. 21. , %!3. !% . , 7. !\$' !/5\$!
4*) *4\$/8!\$' !*' !0' %) &B. ' !* < , . 2. ' /!5*/!3. !3&' J/1. !0%\$' <!5. !>&0' 4\$# /&4, . * / . !*!0' \$&' T!
C&3. 7. , +*!(/*::!>&0' 4\$#, .) , . % . ' /*/\$7. !- ' , !; &!0' \$&' !&, <* '\$\\$' <!&' !/5. \$, !&3' !/\$2. !*' ; !' &!\$' !
/5. \$, !4*) *4\$/8! *!*(/*::!>&0' 4\$#* :\$#*/. T!(/*::!>&0' 4\$# !&::\$4*#) &%%/\$&' !&' !0' \$&' %!\$%/5*/!3. !
5*7. !' &!) &%%/\$&' T!!

!
)04\$R2-2, &\$U2&&29\$&* \$KD7. , .4&9' &. * , \$R2!\$&02\$V7E' 442\$F. &0\$&02\$W' -+ /&1\$! , . * , !
>*# . 1! ; . %4, \$1. ; !/5. !(># . // . , !/&!' ; 2\$' \$%/ , */\$&' !*%!/ , 8\$' <!/&!) *\$' /!5. !&7. , *##: . . # \$' <!&' !4* 2) 0%!
C. !*) . *# . ; !/&!(>!, .) , . % . ' /*/\$7. %!/&!/ , 8! &!/!/&!. . !' ; 2\$' \$%/ , */\$&' !*%!*' !0' 3&B*1# . !) * , / . , !
10/!/&!' %/ . * ; !/ , 8!/&!/5\$' B!*%!4&##*1& , */\$7. #8!%) &%%\$1#. T!

!
" !4&22. ' /!3*%!2* ; . !/5*/!5. !# . // . !: , &2!" ; 2\$' \$%/ , */\$&' !3*%!4&220' \$4*/. ; !* : / . , !/5. !
3&B, *8!5* ; !. ' ; . ; !*' ; !/5*/!%/!*::!5* ; !\$ / . ,) , . / . ; !\$/!*%!*!5, . * / !* ; !* ; . ; !/5*/!) * , /!&: !&0, !; 0/8!
%!(/::!>&0' 4\$#!\$%/!&!) , &7\$; . !/5. !: . . ; 1*4B!/&!' ; 2\$' \$%/ , */\$&' !/5*/!%&2. /5\$' <!; \$; ' J/!3&B, T!!

!
"! ; \$%40%%\$&' !3*%!5* ; !*1&0!/5. !#&%%!&: !/ , 0%/!\$' !/5. !&' <&\$' <!4&' 7. , %*/\$&' %!1. /3. . ' !' &' @
, .) , . % . ' / . ; !%/!*::!+* ; 2\$' \$%/ , */\$&' +* ; !/5. !: *40#/8!0' \$&' +* ; !: . . # \$' <!\$<' & , . ; !*' ; !; %\$2\$%%. ; !*' ; !
)*/ , &' \$ \ . ; T!(&2. !, . 4. ' !%/ .) %!& , 3* ; !3. , . !*#&!*4B' &3# . ; < . ; +3\$/5!&0, !: . . ; 1*4B!1. \$' <!5. * , ; !
' ; !. ' < < . ; !3\$/5+!%045!*%!35. ' !F * , 8!- , & ; %B8!*//. ' ; . ; !/5. !6X. 40/\$7. !-&* ; !2. . /\$' <T!!

!
K, , + ' /\$%&' ((\$) *+ , - /\$R2&92' &\$
>*# . 1!%) &B. !*1&0!/5. // \$' <!0)!*!% . , \$. %!&: !/ , *\$' \$' <!% . %\$&' %!*%!*! , .) #*4. 2. ' /!&: !/5. !, . / . , * / T!(>!
. * ; . , %5\$) !*' ; !/5. !(>!&::\$4. !%/!*::!*, . !) 0// \$' <!/&< . /5. !*!7\$, /0*# 2\$' \$@, . / . , * / !/5*/!3\$##/ \$. !\$' /&!E6W
\$' \$/\$*/\$7. %!*' ; !2*8!\$ 4#0 ; . !') , . 4\$*/\$7. !W a0\$, 8!*%!*' !\$' / , & ; 04/& , 8!: , * 2. 3&B, !/&!/5\$

K?!W*\$2!/&!1. !7. ,8! ,. %) &' %\$7. !/&!*' 8!. 2*\$#%W, . 4. \$7. +!*; 2\$' \$%/ ,*/\$&' !5. #; !\$' :& , 2*/\$&' !%. %%\$&' %!
(%) . 4\$:\$4*##8!:& ,!%/*::!&7. ,!5. !%022. ,+WB. .)!\$' !/&045! ,. <0#* ,#8!3\$/5!(>!# . *; . ,%5\$)+W*//. ' ; !*!#&!
&:!(>J%!2. . /\$' <%+*' ; !W5*7. !1. . ' ! ,. 4. \$7\$' <!5. !%/*::! . . ; 1*4B! ,&2!/5. !eC&3!' ,. !f&O!E&\$' <g!
%0,7. 8+*' ; !\$/J%!*##1. . ' !7. ,8!5. #):0#/&!5. * ,T!!

!

TQ! I 7. , *##+* ,. !8&0, !\$2) ,. %%\$&' %!/5*/!/5. !; . 4\$%\$&' %!' ; 2\$' \$%/ ,*/\$&' !5*%!2* ; . !5*7. !5* ; !*!) &%\$/\$7. !
. . . . 4/!&' !%/*::d!

KQ!W !2*B\$' <!; . 4\$%\$&' %+!5. !0' \$7. ,%\$8!5*%!3& ,B. ; !7. ,8!5* ; !/&!1. !*//. ' /\$7. !/&!5. !' . . . ; %!&:!//*::!
' ; !%!/ ,8\$' <!/&!1. !%0)) & ,/\$7. !&:!/5. !7 , \$&O%!4\$, 402%/*' 4. %!*%!3. ##!*%!3. !4*' T!!

W*#3*8%!3. #4&2. !: . . ; 1*4B!&' !5&3!3. !4*' !; &!1. // . ,T!(. . !/5. ! ,. 4. ' !CA(!%0,7. 8!/&&T!!

!

%)\$R2E04\$) * 7 7 2, &\$&*Y' 91\$O299?!" !#&!&:!/5. !e1. ' . :\$/%g!/5*/!* ,. !1. '\$' <!), &7\$; . . ; !/&!/*::!* ,. !' &!
\$2. ; !/!/*::!10/!, *5. ,!*, . !/5\$' <%!/5*/!0#/\$2*/. #8!), &/ . 4/!&0, !2*\$' !

