

) ' (

' (" 8 4) ; , , 6 < 5 = :
7 " > = 4 = : >) ; : ? @) ;
 ; , 5 ; : " , 4 : ;
 4 ; 4 , " 4 < 5 , :) " 4
 5) , 5 4 4 : ? 4
 \$ " 1 7 ? 1 & - ! + ; ; , ,) ,
 @ @ :
 " @ " = : ? :
 / " 3 ; @ 4
 ' (" 4 5 : @ 4
 " @ :

0 %

6 " ' 5
 " = 6 :

%.
 % , " 6 :
 " = 6 :

!	8	%,
0) Polydimethylsiloxane	%2 " % 8 - 4	" " 63148-62-9

) @ 4 ;) 5 6 = :
 (7 9 :
 6 9 7 9 ;

2 -

& 6
 " = @ !) : 1 " ; ; @)
 , ,) @) ; @ : ; , =)
 ; ; 5 : 1 ; 4 ,
 ! " = 6 4 = ! , : 1 ; 6) 6)
 = , ; : 1 ; 6 4 ; 6 4
) 5 = ;) 4 6
 A , ; = ; ; =
 =) 4 , ,) : '
 @) :
 " = @ ! : 1 " ; ; 5
 A , ;) , , 5 :

2 -

! " 3 4 ! : 1; @ @ 5 = , 4 : >
 @ : 9 , = = , ;
 1; , 6 @ @ 5 '
 < 5 ; @ : ;
 4 5 : 3 5 = , 4 5 6) ,
 = , 4 5 5 6 @ = ,
 A) , ; = ; ;
) 4 6) , 5 5 5 : 1; 5 5 =
 4 , ,,):

9

"	@	4	;	;;	*	:
!	"	@	4	;	*	:
"	@	4	;	;;	*	:
!	"	@	4	;	*	:
<u>7 < 6</u>	"	@	4	;	*	:
!	"	@	4	;	*	:
"	@	4	;	;;	*	:
!	"	@	4	;	*	:

! 9

5 " +) , , = 6) : , ,
 < 5 ; = 6 4 :
 " ; , :
 < " 6 4 5 6 = = 4) 4 = , 5 " " , 5 5
 6

= - <

6

6 ") , 7@) &; 4- ; , :
 + 6 " 3 5 @ D @ " 6 ; 45 :
 (" 8 4) ; ,, 6 < 5 = : + = B 4 =
 4 4 5 : C ,) 5, 5 @ ;
 6 ; 4 ; 6 :
 ' (" 3 , 5 ,) 5 ; @ 4 , !
 6
 6 , B
 < 7 " ' = ; , ; ; 6 @ 5 :
 < ; " ;

= - <

7 < " " ; 4 5 @ = <5 , = ;
: < 5 & / - @ ; 5 ; "

3 ,

9 7 :

- < " 0 = 5 5 5 4 = = 4) @ 5 5
4 : 3 5 @ 5 4) 5 ;
; <5 = : > * : = 6 ' 4 =
- " 1 ; * 4 <5 @ 4
, 4) E : 5 6 5 5 6 , : ; ,
7 " = @ : 1 ; , = 5 5 ; ; @ 5
5 & @ @ @) - : 5 5

#

" ; @ 5 : ' = ; ; , 5 @ : \$ =
@ 5 6 ; <5 , : ; > 4 @
6 6 , : 4 : @ : 4 @ 5
: 4 = , 5 45 & 6 6 , 4 ;
; * @ 5 : ! , ; , 4)
; , # ; @ :

> '

7

" \$5 = <5 , & 4 = - : ;
<5 @ =) 4 : = 6 & 4 = ,
4 : > @ =
4) @ 5 : 5 : 5 @) ; , 6
) 4 4 - <5 , :) " ; 4 : +
, 5 4 * 5 : 3 5 : 4 : 0 ,)
, 7 " 0 4 4 , 4 5 6 6 @ ; 6
4 , 4 : 9 , = , 4 =
, 5 :

> ' "

% " @ 45 : 4 4)
 4 @) ; , 6 , ; & * 4 , = 6 , 5
 5 5) ; 5 : = 4 : 3 = 5 (

; 6

%

6

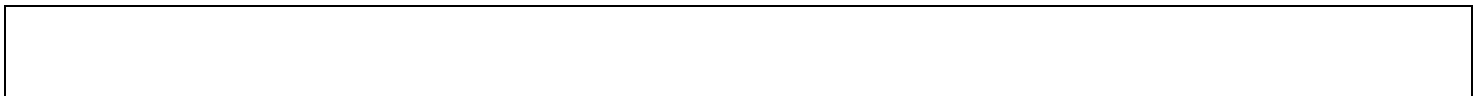
!	6
0)	,%&! ' 4? + 9 0) *) +0.! , 5 : 5! ' \$ 4 + 9 3) **1 +> ! % ,4B,F 5 : +> ! , 5 : ' , 4 + 9 3) * * +> ! % ,4B,F 5 : +> ! , 5 :

, ") @ <5 = : 5 6
 4 4 @ 5 6
 = ,, 5 5) , : + 4 4 = , :
 = <5 , : 6 @) @ = , :
 7 6 " 0, ,) @ = <5 , 5 6 4
) ,) @ <5 , ; = , 5 6 4

! 7

' " > 4 , ; 4 , 5 4 = 54) ; 4 , @
) @ ;) @ @
 " ;)) @ ,) 4 @ = 5 5 6 5
 4 , 5 :) = 5 <5

' " @ , " , = 5 4 = ,) 4 @ = ,
 @ , @ , 4 , 5 ; ,
) : " \$ = <5 , ; 6) 5 6 6 6
 ; , 4 = = 5 6 = 6)
 " ; @ 4) = = , 5 5
 6 ; 6 4 ; , = = 5 5
 6 ; 4 5 :
 \$ ") ; " 5 ;) 4 5
 ; , ,) : 9 ;
 6 @ ; 5 = * ;
 @ 4 , ; :



```

%           " . <5 : G      :H
           "      :
           " 0      :
           "          6 :
'           "# G      : &L @B@-! LH
#           "          6 :
@           "   K &   : K -
-           "          5 ! K & K - G$   )" :H
@           "          6 :
@           "          6 :
7           "          = 6 :
-           "          6 :
4           "          = 6 :
           "          6 :
?           " : $ &## ,, 84- G , , 5 H
?           " | G      J H
$ 7         " : %
           " 56      @ :
           " 4B
           "          = 6 :
, <         "          = 6 :
/           "          = 6 :
, /         "          = 6 :
?           " >      :

```

* 7

```

$ 7         "          ;          = ) = 6 ;          5
%           " +      5      6 :
(           "          ,          ; 4 5 * 5 @
% 7         " =      6 5 ; 4 & ; , -: 3 5
           6 *      4
           @ =      5,5 @ ; :
!           " 9      = , 6 @ ; @ 4 , ! * 4
           :
' (         "          ; 4 5 * 5 ,
           6 , 5 :

```



6

! 6

6

	\$		/	6
0)	. 1 C	9	, 4 B, F	5
	.3 7	9	4 B 4	"

! %

	\$			6	7
0)	0) " ' "	9 6 6	"	M.	"
	0) " ' "	9 6 6	"	5	, 2 "
		9 6 6	"	5	,"

(

+ 6 :

#

+ 6 :

%

+ 6 :

\$ 7 6

+ 6 :

+ 6 :

6 6

5	%	\$	
0)	4) #	6 :	::

6 6

+ 6 :

(

+ 6 :

! 6 " 9 5 ;) ! 7 3 , 1 :

" @ 4 ; ; ; * :
! " @ 4 ; ; ; * :
" @ 4 ; ; ; * :
! " @ 4 ; ; ; * :

9 6

" @ 4 ; ; ; * :
! " @ 4 ; ; ; * :
" @ 4 ; ; ; * :
! " @ 4 ; ; ; * :

/ 6



6

6
 " @ 4 ; ; * :
 " @ 4 ; ; * :
4 6
 " @ 4 ; ; * :
 " @ 4 ; ; * :

 & " @ 4 ; ; * :
 % " @ 4 ; ; * :
 # " @ 4 ; ; * :
 " @ 4 ; ; * :
 / 7 " @ 4 ; ; * :
 - " @ 4 ; ; * :

5 6
6
 + 6 :

)

6

	\$		6
0)	5 0 :% ,4 B. ' @	4 " = 5	% 5
	5 0 M4 B. @	3 " 3 , 4	5
	5 . M4 B. @	5 " , ;	5
	5 . M4 B. @	. = " 7) 5 ,)) 5
	70 :%% ,4 B. ' @	4 " = 5	% 5
	70 :# 5 B. @	" A ,65 6 " . :	@

+ = 6 :

@ 7

	4	@ %-	
0)	" :#	"	@

#




" = 6 :
 %A
 7 " @ 4 ; ; * :



0 /

/ " + 4 5 ; @ 5 6 = 5 , , * @ =
 ; 5 5) 6)" 5 , 5 ,) @ =
 = , : 3 ; 5 5 ") 6 5 = 4
 <5 , : 3 ; 5 5 ") 6 5 =
 ;5) , @ : > 5 6 ; 5 ; 5 @ D5
 5 6) : 1 <5 , ; 5 5) 6
 ; 6 : + @ , , 5 6 = 6 ;
 5 6 @ 4 ,) = 6
 5 : 0 ,) , ,) , 5 = 5 : (
 3 5 @ 4 5 ; , 5 = , = 6
) : = ; , 5 ; ;
 @ :

2

	/ %	!#/&	!, ,
,			
+5			
+5	0+8 7. 7. +17	0+8 7. 7. +17	0+8 7. 7. +17
(# 	# 	# 
	11	11	11
7 (:	:	:

" 5 4 ; 5 : 0 5 @) 4 5
 = ; 4 :
 " = 6 :

, 6 !! #,\$ 4
 >0 >; !@% %



= \$

+ - " %, ; %/\$ 6 6 ! ,
+ 7 %d, ; , :

% ' (' , ,
" "

% ! ' ,
" "

% , ' ,
" "

/ , 4 ! %
" "

/ , 4 !! %
" "

\$. 0*) 0*2
%

5 @ ; 5 :

\$. 0*2 \$D " 6 :

\$. 0 0)
%
%
"

5	8	- (\$ 7	!	/
0)	"	O :	:	:	O :	:

" + ; @ 4 , ! 0)

5 . " ; , :

5 C " + ; @ 4 , ! 0) N)& ,

7 " + ; @ 4 , ! 0)

% 3 =
5 @ ; 5 :

!

! , 7 7 , !!% , :
% 7 ! % % , :
C 7 ! , :
A 7 ! , :
! 7 ' \$! , :
5 E ! 7 % !5 E! % , :
7 7 !% % , :
7 % 55 , :

% F " 7 4 %



= \$

% F "
 % 7 4 "
 !! %
 % F "
 % 7 4 "
 !!! %

3

'
 / " 06 B1 B 6
 / 7 " B B #
 ? " 3
 \$ 7 " 6 :
 / (" ?' ? 9 45) = 1 :
 \$ " A5 + A 6) 8 , *) , ; . 6
 &A8 -! !BB@@@: :4 =B 4B * ,B4 : ,
 ' ; ; 8 * ,,5 &8 - ; , @
 P & - A 6) 8 , *) , ; ; . 6
 &A8 -! !BB@@@: :4 =B 4B * ,B * ,"; <: ,
 A 7 " +0 J 5 +) 0 ,
 / J /
 A8 J A 6) 8 , *) , ; ; . 6 4
 1 + J 1 +
 1/ J 1 , /5
 1'3A J 1 , 3 4 5 A
 . 4\$ @ J 4 , ; B@ ; ;
 ' 9\$7. #B J 1 = ; \$ = ; \$
 % # , ; 6) \$; % : &E' E J ,
 J
 5 _____ 9 7 9 7 < 9
 - 9 , (9 , (

