

670109K

()	()	()	()	()	
f' + t	f' + \$%	f, ' t	f&\$, \$' \$%	#	

1

2

1

1

1

2

3

2

1

1

&				
'				
		% & '		
(

1

2

3

4

5

6

7

1-2

8

9

50%

10

—

11

1

2

3

12

7

13

14

15

16

1

2

3

4

5

6

ATP

7

8

9

10

11

12

13

15

16

17

18

% "

&\$"

&* \$\$

* - \$

% % \$

								%		&		'					
								%	%	%	%	%	&\$				
								#									
%	\$%\$		(+&	* (,		(#+&									
&	\$&\$		') ((*	,	'")#(
'	\$ \$	fP&	%	,	,	\$,										
(\$ &	f&&		,	\$,		,									
)	\$ '	f'l		,	,	\$,									
*	\$ (f(,	,	\$,									
+	\$)	f)		,	,	\$,									
,	\$-\$	fP&		'	'			'									
-	\$-%	f&&	'	'			'										
%\$	\$(\$	fP&	')*	'\$	&*	(#)*										
%%	\$(%	f&&	(+&	(*	&*		(#+&									
%&	\$*\$	fP&	&	'*	('&	&#'*										
%	\$*%	f&&	&	'*	('&	&#'*										
%&	\$*&	f'l	%	%	&	%*			&#%&								
%&)\$ \$		&	'*	%	%	&")										
%&	%\$ \$		%	%	-	-			&#%&								
%&)%%		') ('*	%			'#(
%	\$&%		') ('*	%				'#(
%	\$ %		') (&+	&+				'#(
&\$	%\$ \$	fP&	%	%&	*	*	%&										
&%	%\$&	f'l		&	%&	*	*		%&								
&&	%\$'	f(%&	*	*				%&							
&'	%\$&			%	%&	%&											
			'*	*) ('-\$	&*(%	%\$	*	'	'						
&&	\$&\$%(\$6	fP&)	-\$)&	' ,	*#-\$										
&'	\$&\$%(\$6	f&&	') (' (&\$		(#(
&(\$&\$&+\$6	fP&	(+&	(,	&(*#+&										
&)	\$&\$&& \$6	f&&	(+&	(,	&((#+&									
&*	\$&\$& , \$6		(+&	(\$	' &			(#+&								

&+	\$&\$\$, -\$6		(+&	(,	&((#+&		
&	\$&\$\$* \$6	:	(+&	(,	&((#+&		
&-	\$&\$\$*, \$6		(+&	(,	&()#+&					
' \$	\$&\$\$- &\$6		(+&	(,	&((#+&				
' %	\$&\$\$%&\$6		(+&	(,	&((#+&			
' &	\$&\$\$% %&\$6		(+&)*	%*				(!)+&		
''	\$&\$\$% \$&\$6		(+&	'*	'*				(#+&		
			(,	,'*())('%&	%&	,	,'")	&%	%&	
' (\$&\$\$-, \$6		(+&	&((,			(#+&			
')	\$&\$\$%' \$6		(+&)(%			(#+&			
' *	\$&\$\$%&%&\$6		')	&(' \$				(#)(
' +	\$&\$\$- %&\$6		&	'*	' \$	*			&#* *			
' ,	\$&\$\$&*%&\$6		&	' (&*	,				&#* *		
' -	\$&\$\$% &%&\$6		&	'*	&(%&			&#* *			
			%&	'\$(%&	%&&	\$	\$	%&	&	*	
(\$			&	'*	'*	\$	%)	z	z	&\$	%	
			%&	%),	%&&	*-*	&	%	%	&(%&	\$
			% \$	&*\$	%&	%(')**)&-	(%&	(&*	'' (''*

1
2

													%	%
							#							
	%	%&\$		&)*)*								
	&	% \$		&)*)*								
	'	\$&\$%-\$7		%	%&	,	*			&#%&				
)	%&*	%&\$	*	&		&				
	(\$&\$% %&\$7		&)*)*)*					
)	\$&\$%-\$7		&)*)*)*					
	*	\$&\$%-\$&\$7		%	&	&			&					
	+	\$&\$%&\$7		%	&	&					&			
	,	\$&\$% &\$7		(%&	%&		(%&						
	-	\$&\$%+\$7		%&	' '*	' '*		' '*						
				&&	*%&	*%&	\$	(,	-	(*	&\$	
				&+	+(&	+ ' *	*	(,	-	(*	&\$	
				% \$	&*\$\$	%& &	%& ,)**)&-	(%&	(&*	' '(' '*	

4

		%	%) *'	&+)	& ,	&	&	& (
		&\$	%) &-	&(+	& &	&		
		&\$	%	(%&	&()	% +	&	&	
		&\$	%	(&*	&*\$	%* *	&		
		&\$	%	' '(% %	% '	&	(
		&\$	&\$	' '*	\$	' '*		&\$	
		%%	%\$,	&*\$ \$\$	%%,	%' &	%\$	&	

5

						* - \$			&*") (l
						%%,			((" - &
						+ (&			& ") (l
						&*\$ \$\$			%\$\$
						&&*\$, * " - &
						' (\$			% " \$, l
						%%,			((" - &
						%' &)) " \$, l

6

	' *	%ZL
	+)	
	%σ	
	% \$	

	%	&	'	()	*	+	,	-	%\$	%%	%&	%	%(%)	%*	%+	%	%	&\$	
				!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!		
	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!		
	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!		
	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!		
	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	!!	#	#	#	#	!!	!!	!!			
%																					
&						!!											# #				
'						,											%\$! %%				

55.08%