

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%	%	,	,	\$,						
(\$ &	fR%		,	\$,		,					
)	\$ '	fT%		,	,	\$,					
*	\$ (fL%		,	,	\$,					
+	\$)	fD%	%	,	,	\$							
,	\$ -	fP%		,	,			,					
-	\$ %	fR%	,	,			,						
%\$	\$(\$	fP%	') *	' \$	&*	(#) *						
%%	\$(%	fR%	(+&	(*	&*		(#+&					
%&	\$* \$	fP%	&	' *	(' &	&#* *						
%	\$* %	fR%	&	' *	(' &	&#* *						
%&	\$* &	fT%	%	%	&	%*			&#%				
%\$	\$) \$		&	' *	%	%	&")						
%&	%\$ \$		%	%	-	-			&#%				
%&	%) %		') (' *	%			' #) (
%	\$&%		') (' *	%				' #) (
%	\$ %		') (&+	&+				' #) (
&\$	%%\$	fP%	&	%&	*	*	%&						
&%	%%&	fT%		%&	*	*			%&				
&&	%%'	fL%		%&	*	*				%&			
&'	%%\$		%	%&	%&								
			' *	*) (' - \$	&*(%	%%	*	'	'		
&&	\$&\$%(\$6	fP%)	- \$) &	' ,	*#- \$						
&'	\$&\$%() \$6	fR%	') (' (&\$		(#) (
&(\$&\$&+\$6	fP%	(+&	(,	&(*#+&						
&)	\$&\$&& \$6	fR%	(+&	(,	&((#+&					
&*	\$&\$& , \$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
						%%,			((" - &
						%' &) " \$, l

6

	' *	%ZL
	+))	
	%σ	
	% \$	

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

--	--

--	--

1

2

3

55.08%