









4653spDB11	A	N	T	T	N	H	V	S	I	D	K	S	F	E	H	V	T	A	Y	N	D									
4653spDG11	A	N	T	T	N	H	V	S	I	D	R	K	S	F	E	H	V	T	A	Y	N	D								
4653lid12	A	N	T	T	N	H	V	S	I	D	K	S	F	E	H	V	T	A	Y	N	D									
4653lid9	A	N	T	T	N	H	V	S	I	D	K	S	F	E	H	V	T	L	A	Y	N	D								
4662jeDG10	D	H			H			S						H	V						T	D								
4662lif2	D	H			H			S						H	V							T	D							
4662lif3	D	H			H			S						H	V								T	D						
4662jeDD10	D	H			H	R		S						H	V								T	D						
4662jeDH10	D	H			H			S						H	V									T	D					
4662jeDC10	D	H			H	R		R	S					H	V										T	D				
A4663spDE03		N	N		H	V	S		S			H	V	I	H	V		R							D	T				
E4663feDD05	D	H			H			S						H	V											T	D			
4663lia5	D	H			H			S						H	V											T	D			
E4663feDE05	D	H			H			S						H	V											T	D			
A4663spDF03		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V										D	T	H		
A4663liDC05	D	H			H			S						H	V											Y	T	D		
A4663liDD05	D	H			H			S						H	V											Y	T	D		
4663lia11	D	H			H			S						H	V												T	D		
A4663spDH03		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V		R								D	T			
A4663liDG05	D	H			H			R	S					H	V												T	D		
E4663feDG05	D	H			H			S						H	V	L											T	D		
4663lia4	D	H			H			S						H	V												T	D		
A4663spDA03		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V											D	T		
A4663liDB05	D	H			H			S						H	V	P										Y	T	D		
A4663liDF05	D	H			H			S					L															T	D	
A4663spDC03		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V		R									D	T		
4663lia9	D	H			H			S						H	V													T	D	
4664inDB02	D	H			H			S						H	V													T	D	
4664inDD02	D	H			H			S	A					H	V													T	D	
4664inDC02	D	H			H			S						H	V													T	P	D
4590siDC08					L	V		S				S																		
4590siDD08					L			S				S																		
4590siDB08					L			S				S																		
4590siDE08					L			S				S																		
4590siDG09					L			S				S																		
4590siDA07					L			S				S		A	A															
4590siDF08					L	D		S				S																		
4590siDD09					L			S				S																		
4590siDC07					L			S				S																		
4590siDE07					L			S				S																		R
4590siDB07					L			S				S																		
4590siDA08					L			S				S																		
D4590feDH05		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V											D	T		
B4590feDD04		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V											D	T	P	
D4590feDE07		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V											D	T		
D4590feDC06		A	N	N	H	V		S	A			H	V	I	H	V											D	T		
D4590feDF09		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V		L									D	T		
B4590feDB04		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V											D	T		
D4590feDB09		N	N		H	V		G	S			H	V	I	H	V											D	T		
D4590feDG07		N	N		H	V		S				H	V	I	H	V	P										D	T		

D4590feDC05	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDF05	. . . . .	N N	. . . . .	A H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDG05	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDA08	. . . . .	N N	. . . . .	G H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
B4590feDE04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDC03	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	T V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDD09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDG06	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	G S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDF08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDF04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	V H V	. . . . .	D T
D4590feDE03	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
D4590feDC07	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
B4590feDA04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
S4581feDE10	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4581feDH10	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	L S D T
S4581feDC10	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E458306DB04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E458306DE04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V V	. . . . .	S D T
E458306DG04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E458306DD04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	K H V V	. . . . .	S D T
E458306DC04	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V V	. . . . .	S D T
S4584feDD09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	V H V	. . . . .	S D T
S4584feDB09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	V H V	. . . . .	S D T
S4584feDG09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	V H V	. . . . .	S D T
E4586feDF07	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E4586feDE07	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E4586feDD07	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E4589feDF06	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	A S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	D T
E4591feDF12	. . . . .	S N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E4591feDG12	. . . . .	M N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4591feDD06	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
4591feh11	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	D I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
4591feh7	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
W4591feDH06	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
W4591feDF06	. . . . .	N N	. . . . .	S H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T A
E4591feDB12	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
4591feh12	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T A
E4591feDE12	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
W4591feDB06	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	R H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
4591feh10	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	P S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
E4591feDC12	. . . . .	I N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4591feDG06	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4594fe06DD	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T P
S4594fe06DF	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	I S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4594fe06DB	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4594fe06DE	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	S H V	. . . . .	S D T
S4594feDC12	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T
S4595feDF11	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V T	. . . . .	H V	. . . . .	S D T N
E4595feDE01	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T N
E4595feDF01	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	A H V	. . . . .	S D T

S4595feDD11	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	. . . . .
S4595feDE11	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	Q H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	. . . . .
S4595feDH11	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	N . . . . .
S4595feDG11	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V T	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	. . . . .
S4597fe06DC	. . . . .	N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	L L	. . . . .	V I	D	H V	. . . . .		
S4597fe06DG	. . . . .	I	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	F	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .		
S4597fe06DA	. . . . .	N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	F	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .		
S4597fe06DF	. . . . .	N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	L	. . . . .	V I	D	H V	. . . . .		
S4597fe06DD	. . . . .	N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	L	. . . . .	V I	D	H V	. . . . .		
S4597fe06DE	. . . . .	N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	L	. . . . .	V I	D	H V	. . . . .		
E460606DF09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	H . . . . .
E460606DC09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	H . . . . .
E460606DE09	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	D	H V	. . . . .	S D T	H . . . . .
E4609feDC02	. . . . .	H	. . . . .		. . . . .	S	. . . . .		. . . . .				. . . . .		
E4609feDB02	. . . . .		. . . . .		. . . . .	S	. . . . .		. . . . .				. . . . .		
E4609feDE02	. . . . .		. . . . .		. . . . .	S	. . . . .	V	. . . . .				. . . . .		
E4609feDH02	. . . . .		. . . . .		. . . . .	S	. . . . .		. . . . .				. . . . .		
E4609feDA02	. . . . .		. . . . .		. . . . .	S	. . . . .	V	. . . . .				. . . . .		C . . . . .
E4612feDA08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	R . . . . .
E4612feDB08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	. . . . .
E4612feDG08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H	L	S D T	Q . . . . .
E4612feDD08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	T	V I	. . . . .	H	. . . . .	S D T	T . . . . .
E4612feDC08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	. . . . .
E4612feDF08	. . . . .	N N	. . . . .	H V	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .	V I	. . . . .	H V	. . . . .	S D T	. . . . .
S4624feDB05	. . . I D	H P	. . . . .	D I H	. . . . .	S	. . . . .	D	. . . . .		S	. . . . .	H V	Q Y Y	A H . . . . .
S4624feDF05	. . . I D	H P	. . . . .	D I H	. . . . .	S	. . . . .	D	. . . . .		S	. . . . .	H V	Q Y Y	A H . . . . .
S4624feDH05	. . . I D	H P	. . . . .	D I H	. . . . .	S	. . . . .	D	. . . . .		S	. . . . .	A H V	Q Y Y	A H . . . . .
S4656feDD07	. . . N	Y	. . . . .	H	. . . . .	D S	. . . . .	H	. . . . .	G	. . . . .	H V	. . . . .	T H	. . . . .
E4656feDC10	. . . N	Y	. . . . .	H	. . . . .	D S	. . . . .	H	. . . . .	G	. . . . .	H V	. . . . .	T H	. . . . .
E4656feDA10	. . . N	Y	. . . . .	H	. . . . .	D S	. . . . .	H	. . . . .	G	. . . . .	H V	. . . . .	T H	. . . . .
S4656feDA07	. . . N	Y	. . . . .	H	. . . . .	D S	. . . . .	D	H	G	. . . . .	H V	. . . . .	T H	. . . . .
E4657feDA11	. . . D	Y	. . . . .	I H V F I V	. . . . .	S I	. . . . .	L E	Y	. . . . .		H V	. . . . .	S Y T	M H . . . . .
E4657feDE11	. . . D	Y	. . . . .	I H V F I V	. . . . .	S I	. . . . .	L E	S Y	. . . . .		H V	. . . . .	S Y T	M H . . . . .
E4657feDB11	. . . D	Y	. . . . .	I H V F I V	. . . . .	S I	. . . . .	L E	S Y	. . . . .		H V	. . . . .	S	T . . . . .
S4659feDG08	. . . N	Y	. . . . .	H	. . . . .	D S	. . . . .	H	. . . . .	D G	. . . . .	H V	. . . . .	T H	. . . . .
FECVUCD	R . . A	A D	. . . . .	H	. . . . .	S	. . . . .	F	H	. . . . .	S	. . . . .	H V	Q . . . . .	S . . T H M . . . . .
FIPVUCD1	. V . A	A N	. . . . .	H	. . . . .	S	. . . . .	H	. . . . .		S	. . . . .	H V	P . Y . . . . .	S . . T H M . . . . .
FIPV791146	. . . A	N	. . . . .	D I H V	. . . . .	I	. . . . .	D	. . . . .		S	. . . . .	H V	D . D T . . . . .	H . . R . . . . .
FIPVUCD3	R . . A	A D	. . . . .	H	. . . . .	S	. . . . .	F	H D	. . . . .	S	. . . . .	H V	Q . . . . .	S . . T H M . . . . .
Aaju92liDH1	1 T . A	. Y	. . . . .	N Y H S	. . . . .	I	. . . . .	D S I	. . . . .	S	. . . . .	S	. . . . .	I	Q . . . . .
Aaju92liDC1	1 T . A	. Y	. . . . .	N Y H S	. . . . .	I	. . . . .	D S I	. . . . .	S	. . . . .	S	. . . . .	I	Q . . . . .
Aaju92liDD1	1 T . A	. Y	. . . . .	N Y H S	. . . . .	I	. . . . .	D S I	. . . . .	S	. . . . .	S	. . . . .	I	Q . . . . .
Aaju92liDF1	1 T . A	. Y	. . . . .	N Y H S	. . . . .	I	. . . . .	D S I	. . . . .	S	. . . . .	S	. . . . .	I	G . . . . .