

ICS , ' "% \$" %\$  
CCS ; ' &



; 6#H & , %/+ &\$&L

T

---

## General quality of Multi-layer co-extrusion films and pouches for food packaging

( )

20230615

LLLL! LL! LL

LLLL! LL! LL

---



GB/T 1.1—2020

%

GB/T 28117-2011

GB/T 28117-2011

&\$%0

\$" ' \$aa

% &\$%0 %

; 6#H %\$' , ; 6#H) \$\$- " \*\$ ; 6 - \*, ) ; 6 - \*, + ; 6 - \*, ,  
; 6#H%\$ , " % ; 6#H ++\$) ; 6#H ++\$+ ; 6 %&- \$( ; 6#H %(&) + ; 6#H %(&) , ; 6#H %+(-+" &  
; 6#H % ' ( , ; 6#H % +, - ; 6#H &\* &)' ; 6#H ' ' &)- & &\$%0 &  
' &\$%0

' " %

( &\$%0 ' " &  
% % &\$%0 %  
\*" & +" (  
' &\$%0 '  
\*" ' " ' &\$%0 ) " &' '  
) &\$%0 )  
\* &\$%0 \*

\*( + &\$%0 +  
\*( - &\$%0

DJ87 J87 J7

+ " \* \* \*

+ " \* \* + + " \* \* , &\$%0 \* " ( " + \* " ( " ,  
, " & " % &\$%0 + " ' " %  
- " ( &\$%0 , " (

FIG57#H7 ' - +L

; 6#H & %0+ &\$%0

; 6#H & %%+ &\$&L

%

&



&



```

; 6#H % %
; 6#H %$' +! &$&%
; 6#H %$' , " %
; 6#H %$($"'
; 6#H &(%$
; 6#H & & " %
; 6#H &- %
; 6#H ** +&
; 6#H ** +'
; 6#H ++$)
; 6#H ++$+
; 6#H , , $,
; 6#H -*' -" %
; 6 %&- $(
; 6#H %(&) +
; 6#H %(&),
; 6#H %t(-+" &
; 6#H %' (,
; 6#H %t+ , - 5 >~/j

```

%

=GC )&+' %-) =8H

5E@

%

%

&

polyolefin

% % % % (! !% ¼!

! ! %  
(! !%

(

EVOH !

PA

PBT

PO

PS

PVDC

PVOH

)

)" %

)" & = =J %

%

=	9JC< DJC<
	DJ87
	D5 D6H
=J	DC DG

\*

\*" %

(

; 6#H & %8+ &\$&L

\*" %' %

&

&

)!

# a<sup>8</sup>

Ⓢ 2%aaž

Ⓢ "\$ ) aa % aa %\$ #f!%\$\$ aay %\$\$ aał &

Ⓢ "\$ ) aaž #f!%\$\$ aay %\$\$ aał &\$

# a<sup>8</sup>

Ⓢ 2\$" \* aaž

Ⓢ "\$ \* aa ( #f!%\$\$ aay %\$\$ aał &

∂%.

∂∂°

&0%0%0%0%

)

; 6#H & %0+ &\$&L

\*(6#





%\$\$	w'	w &	(
%\$% (\$\$	w (	w (	)
(\$% %\$\$\$	w *	w *	*
%\$\$% &\$\$\$	w %\$	w %\$	ê

%  
&  
,

\*" (" &

---

aa					
\$" \$) \$	\$" \$) %	\$" %\$ \$	\$" %\$ %	\$" % \$	2\$" % \$
O [ #fla <sup>x</sup> &(\tEQ	' \$	%	,	*	

---



---

' \$	%\$	, \$
' % %\$	&\$	%&\$
%\$% (\$\$	(\$\$	&\$
2(\$\$	*\$	' \$\$

; 6#H & %%+ &\$&L

%%\$ aaž

+" (

+" (" %

; 6#H ++\$+

+" (" &

; 6#H %+(- +" &

+" ("'

; 6#H ++\$)

+" (" (

; 6#H ' ' &) -

+" (" )

; 6#H % ' (,

; 6#H %(& &),

+" )

+" )" %

; 6#H \*\* +'

+" )" &

; 6#H \*\* +&

+" )"''

\$") aa

+" )" (

\$") aa

+" \*

+" \*\* %

; 6#H %\$("\$' "

&

% aa

%%\$aa

fl&) \$

w &) Łaa#a] b

+" \*\* &

E6#H &' ),

%%

; 6#H & %8%+ &\$&L

+ " \* " ' "

E6#H %8% \$

+ " \* " (

; 6#H - \* ' - " %

+ " \* " )

; 6#H , , \$,

+ " \* " \*

; 6#H & (%\$

+ " \* " +

; 6#H %\$' +! &\$

; 6#H & %%+ &\$&L

