

SDS)

SJ4B-2

2024-01-26

2024-02-25

4.8

GB/T 16483-2008 GB/T 17519-2013

1.

POLYESTER RESIN

SJ4B-2

CAS

/

8

241008

0553-5316333

0553-5316330

SDS

ASJ_SDS@ 126.com

[http //www.shen-jian.com](http://www.shen-jian.com)

0553-5316333

2.

GB 13690-2009 GB 30000-2013

/

GHS

GHS

■

P264

c C

P271

c C c D d D d E e E

P272

e E e E e E e G

■ g G g

P302+P352

G E e g G g H

P362+P364

h H E e h E I

■ i I

P410+P403

i I I D d I I

■ j j

P501

i j ij J J j K k K L I j L I

L I

L

L I L L I I N vPvB

/

3. /

/

n 1N n N n h

e n n O i o O

o O

o E

ae R i R C N r R i

S s S s G S C 8N s e

4.

S s

T t T t F t U u U u I U u S U G S e n I u U

n u

U u

g H G g W e w e

U u

Y y g H W W t Y15 Z G S e n U n u z Z

z s

G Z E H W z G e n U i f u Z A A

æ Ć Ø ğ
š š ś ŝ ũ Ū ø w è ő Œ Š š æ T
ų ۇ
ұ ұ ı ř ^
ž š
˘ Ő ʋ ɥ ˜ /Ű
Š š Ů ů · ° Ġ Ě Ě ē ů Š ˘ ˝ ˛ ˙ ˚
’A
Ů ů · ° Ġ Ě Ě ē ~ ˝ · ’E d’H ‘l
ž š A

Ġ Š Ō Ÿ Ω Ĩ ʋ ě I A B Γ Δ E
Æ Ű Ġ Š ġ Z š Š š Ŷ ŷ H κ Ĵ
“ ”(

7

	Ї І Я а	Ґ ѿ Č Ğ Ё м Ŏ Ş ş	İ 30 н (86 о п р Ő)	ı с Қ Җ f Б і İ	
	т е	І Ї І у ї			
	Ξ Ο ϕ χ Π	ц ψ ů ЛЬ	ч ш І ЛЬ	щ Ī ъ ы Н Ъ Đ đ	
· í	ж з Ò	э ю · Í	ж з	Ł ł · Í	ω w ê
	Ξ Ο Ч Ш				

8.

ý 9

A - - ů Š | w –

ś Š —

Ş æ Ő - ů Š |

/π á o ‘ ‘ á ^
 Ω á ж з т , Ё
 ĉ á w đ я è Ş ĩ W w R Č Ů ů ‘ “ ə Ě ρ Ń i ”
 „ † ‡ • ĉ ...
 e Ů ů Č % ō Š ĩ ō š ' ō " R ĉ ō < Ć
 Γ ĩ Ʀ > !! w è ħ w è ħ ō í
 Θ - / " č Ƒ Φ
 Ő á ĉ ... £ ≡ O T Ů ů ĉ ... - - Pts € € ĉ á

9.

Đ % T	ℓ Ŵ
Ū N₂	Ū N₂
Ū N₂™ Š	L'
PH Š	
Ω J / e J (H)	L'
½ J ¾ ½ J ¼ ħ (H)	L'
⅝ J (H)	⅞350 Ů ←
ħ ↑ →	L'
↓ P Ū	↓ P ↔ W † ‡ ś Š Č Ĭ Ʀ L M Ě Љ P ∂
á é ş Ě [% (v/v)]	L'
ħ Ū Δ (kPa)	L'
ħ Ū X Ő (ũ Ū=1)	L'
ς æ X Ő (Ĥ=1)	1.2
X Ő (g/cm³)	1.2 (23 H)
Π Ń X Ő	600 ‡ 750 kg/m³
Σ α (mg/L)	Č Ě ş Σ η - √ ∞ L
	Č Ě ş Σ ŋ Ĥ ů Ĥ ∫ ≈ ≠ ≡ ≈
Ĥ Σ α (mg/L)	L'
≡ ≈ ≤ Ĥ ə	L'
≥ P M Ő (H)	⅞350
α M Ő (H)	⅞350
	L'
△ k M Ő	L'
⌊ Γ J Ĭ M Ő (H)	⅞350
⌊ Γ , Ĭ	L'
VOC ø	L'
⌊ ⌋ Δ –	L'

Г | М Ё
Г Е Г Ё

L

10.

Δ κ

Δ κ

Č ĭ ĭ τ κ Я а Ё Ў Δ κ (Д Э 7)

Č ≠ ĭ L Ğ ĭ ĭ τ л 3

Č ≡ О К ω Ō І Љ (І Ъ І Ы) Г Δ ω г

М ĭ ѓ ω , І á é ħ ƒ Ъ Ы Ь А У Ş М ĭ б в

г ω Њ

А 3 Ъ τ Ğ ş ç Ы ε

Č Đ ĭ ĭ ĭ Я а Ё л α

11.

L

/

/

л Ъ Ш Т ⊥

L

L

L

L

L

L

L

12.

L

L

L

И Ы / Ъ э (Кос)

L

PBT vPvB

PBT

vPvB

13.

= ≡ O || Ÿ j Σ Σ F κ ρ á
π ή π i i r η π τ ó η i κ η ℓ š
Ě Ĥ , > ó ℄ ρ Ŏ л ℄ ∟ Í ∟ л R f i i c K ι ζ Ě
c K R f
∟ ꞑ Č ∟ ꞑ Ů || E ꞑ ꞑ ∂ || ∟ Γ ĭ c œ
ꞑ ! ũ ꞑ ! Í ꞑ π β ꞑ ⊥ ꞑ ≡ O S ě X Ψ · € ≡
O S ě ʋ ʋ Ƨ š И Й К · Ě Ĥ , w Ĥ л ,
Д Э “j i к ĭ c”
η Ō ι ō Ŏ ⊥ ő j i

	UN	IMDG	IATA
⚠ (UN)	☞ Л	☞ Л	☞ Л
Г Б	—	—	—
	—	—	—
· í —	—	—	—
‡ ‡ w è W/ ‡	‡	‡	‡
	—	—	—

■ ħ — bl ■ ĝ ■ Č ■ Ğ Ĺ ƒ 6 ƒ 6 ' " ƒ X ■ Ľ ! σ ƒ Π Ŷ ƒ
 Θ ƒ 6 ' Ŷ v Č ĝ Ğ B ƒ ƒ Δ
 MARPOL 73/78 ĩ j II IBC i ■ Ψ í ƒ 6
 l'

[illegible]

A	■ Š □ Ě ▪ □ j 2015 ▬ ▲ e ► ♡ 2015 ▬ 92 Ě
B	■ □ □ j 2022 ▼ ◀ ▲ Л ◇ 2022 ▬ 8 Ě
C	■ □ ○ Ъ ě ž Н □ j ▲ 2019 ▬ 60 Ě
D	■ J ● Л j (1 2 □) ▲ ● ♣ ъ 2011 ▨ 95 ▨ 2013 ▨ 12 ▨ Đ
E	■ ↓ Н Л Я ѿ ▲ ◦ ☺ ☹ 445 2016 ▬ ◦ ☺ ☹ 666
F	■ Ó ☼ ♀ ♂ ☼ ♠ ☼ Л ♣ ▲
G	■ ħ — Л ♡ □ j ▲ Л ◇ ♥ Ě ♦ 2020 ▬ 1 Ě
H	■ ♪ ♫ ♡ j β □ η □ ▲ á 2017 ▬ 83 2020 ▬ 47 Ě
I	■ ↓ á j 2017 ▬ ▲ 2017 ▬ 05 ♫ 11 Ě

J ■ Ĺ K Ĺ Ĺ □ j (2019)▲ fl Đ Ĺ 6 2019 07 № 05 Ĺ
K ■ J Л ı ŵ è , (2023)▲ L ◇ 2022 12 № 29 28 Ĺ

Ö	AIIC	DSL	DRAFT	EINECS	ENCS	IECSC	KECL	NCI	INSQ	NZloc	PICCS
	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş
	TCSI	TSCA									
	ş ş	ş ş									

AIIC ■ · ğ Ũ , Ѡ j
DSL ■ и 4 ğ Ĺ j
DRAFT ■ 5 7 8 Ѡ j
EINECS ■ ~ ' Ѡ j
ENCS ■ Ѡ j
IECSC ■ Ѡ j
KECL ■ ' Ѡ j
NCI ■ ` є Ѡ j
INSQ ■ ´ ^ ~ ĵ j
NZloc ■ ^ " Ѡ j
PICCS ■ ~ ~ ~ j
TCSI ■ -
TSCA ■ TSCA j

	A	B	C	D	E
Ö	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş	ş ş

A ■ | β η ,
B ■ ħ Ũ ĩ a A B C E
C ■ Ě Ľ Ł ŵ è 8 ~
D ■ ħ “ĝ Ѡ Ě ĺ ” PIC
E ■ Ě Ľ Ł ŵ è œ UNECE 8 3

16.

Ķ Ĺ 2 9 15 №
2024 02 № 25
ş 2021 06 № 28
4.8

1	ICSC	http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home
2		http://www.iarc.fr/
3	OECD	http://www.echemportal.org/echemportal/index?page
4	CAMEO	http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple
5		http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp
6		http://cfpub.epa.gov/iris/
7		http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg
8	GESTIS-	http://gestis-en.itrust.de/

CAS-	TSCA-	TSCA	j
PC-STEL-	PC-TWA-	£	£
DNEL-	IARC-	ŷ	ŷ
RPE-ŷ Š	PNEC-	s	ŷ Ō
LC ₅₀ -50%	LD ₅₀ -50%	K	
NOEC- % s	EC ₅₀ -50%	ŷ Ō	
PBT-† Ł	POW-≡ ≈/Ĥ	ə	
BCF-	vPvB-† Ł	† Ń	
CMR-	IMDG-	ŷ † ĝ	
ICAO/IATA-	UN-		
ACGIH-	NFPA-	μ	ль
OECD-			

ы ŷ W □ ō Ō ñ = Ō ≠ Θ ↔ П Б Ь ♥
 Š œ Ō ñ й а Ō Ĥ Д Е , Ĥ □ Æ ç Ě
 ě Ĩ Æ Ĩ Ĩ к ђ Ŋ ' ' '