



SDS)

SJ7701DT

2024-01-26

2024-02-25

4.8

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

1.

POLYESTER RESIN  
SJ7701DT

CAS

8

SDS

241008  
0553-5316333  
0553-5316330  
ASJ\_SDS@ 126.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 r f u Z A A

æ Č      Ø ğ  
 Š š      ś Ś      ũ Ū      ø ŵ é      ő Ő Ş ş      æ Ț  
 Ț Ț  
 Ț Ț      Ț ř      ^  
 ž š  
 ˇ Ő Ț Ț      ˇ / Ů  
 Š š      Ů Ů      · ° Ğ Ě Ě ě      ů Š , ~ ~      ' \*  
 ' A  
 Ů Ů      · ° Ğ Ě Ě ě      ~ ~      · ' E      đ ' H      ' I  
 ž š      A

Ğ Ş      ' O ' Y Ω      ĩ      Ț ě      I A B      Γ Δ E

Æ Ů      Ğ Ş      ğ      Z š      Š š      Ÿ ŷ      H κ J

“      ” ( 11 )

5.

Θ I K

Λ M CO<sub>2</sub> N Θ I K

Θ I K

Ξ O      Π · Ĥ Θ I      Π · Ĥ

P Σ      T Y

I Φ Χ Ψ

Ω Ĩ I Ÿ / á é

ή í

ũ α

β γ      I Ÿ

α      δ Ğ      β ε      ζ      η ε      ζ      θ ι κ

λ

μ      ' Y ν      ξ o ů Š π A      ( ρ      MSHA/NIOSH R f      ς ι )      σ τ ş Ω

á E υ      Č ş đ φ      χ ψ Θ I

ω μ      Ĥ ŵ é      ĩ      Ě Ĥ      ü

6.

ó      ' Y ν

Ğ Ş      ' O ' Y Ω      ĩ      Ț ě      I A B      Γ Δ E      ú Ψ ώ È ij      ω

Ě ' Y ν      á      ' Y ν Ț š      Γ ω Ț Ț      € ~ S ě      I Ĩ Ő J I Љ

ij Γ ω I Љ      Š ι      I Ƨ      Ξ O Š š K      Й Ő Ÿ      Đ đ

Đ đ      đ Ÿ      o      ů Š |      τ o      Ț Y      á í A

' Y ν

Ğ í τ o ή í      E Í Б      В Г      Д E 8      Ě

Д í “ ó Ж з      ' Y ν ”

Ξ O S ě      Χ Ψ      · €      Ξ O S ě      Ț Ț Ț š И Й      K ·      Ě Ĥ ,      ŵ Ĥ Л ,

Ğ ğ      M Ĩ

---

7

|     |                                           |                                                        |
|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|     | ĩ ī Я а                                   | Ġ ω Č Ğ Ě м Ŏ Š š Ī 30 н (86 о п р Ő ) і с Қ R f Б ї Ĭ |
|     | т ε Ĩ Ĳ І у ї                             |                                                        |
|     | Ξ О ф х П ц ψ Ѵ Љ ч ш І Љ щ Ī ъ ы Н Ъ Æ đ |                                                        |
| · í | ж з Ō э ю · í ж з Ł ł · í ω w è           |                                                        |
|     | Ξ О 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 Ъ 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 Ě ĭ ĭ τ л ь 3

Č ≡ О К ω Ō І Љ (І Ъ І Ы) Г Δ ω г

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

г ω Њ

А 3 Ъ τ Ě ҕ ҕ Ы ε

Č Đ ĭ ĭ ĭ Я а Ё л ь α

11.

L

/

/

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

|        | UN   | IMDG | IATA |
|--------|------|------|------|
| UN 1.1 | 1.1  | 1.1  | 1.1  |
| 2.2    | 2.2  | 2.2  | 2.2  |
| 3      | 3    | 3    | 3    |
| 4.1    | 4.1  | 4.1  | 4.1  |
| 4.2    | 4.2  | 4.2  | 4.2  |
| 4.3    | 4.3  | 4.3  | 4.3  |
| 4.4    | 4.4  | 4.4  | 4.4  |
| 4.5    | 4.5  | 4.5  | 4.5  |
| 4.6    | 4.6  | 4.6  | 4.6  |
| 4.7    | 4.7  | 4.7  | 4.7  |
| 4.8    | 4.8  | 4.8  | 4.8  |
| 4.9    | 4.9  | 4.9  | 4.9  |
| 4.10   | 4.10 | 4.10 | 4.10 |
| 4.11   | 4.11 | 4.11 | 4.11 |
| 4.12   | 4.12 | 4.12 | 4.12 |
| 4.13   | 4.13 | 4.13 | 4.13 |
| 4.14   | 4.14 | 4.14 | 4.14 |
| 4.15   | 4.15 | 4.15 | 4.15 |
| 4.16   | 4.16 | 4.16 | 4.16 |
| 4.17   | 4.17 | 4.17 | 4.17 |
| 4.18   | 4.18 | 4.18 | 4.18 |
| 4.19   | 4.19 | 4.19 | 4.19 |
| 4.20   | 4.20 | 4.20 | 4.20 |
| 4.21   | 4.21 | 4.21 | 4.21 |
| 4.22   | 4.22 | 4.22 | 4.22 |
| 4.23   | 4.23 | 4.23 | 4.23 |
| 4.24   | 4.24 | 4.24 | 4.24 |
| 4.25   | 4.25 | 4.25 | 4.25 |
| 4.26   | 4.26 | 4.26 | 4.26 |
| 4.27   | 4.27 | 4.27 | 4.27 |
| 4.28   | 4.28 | 4.28 | 4.28 |
| 4.29   | 4.29 | 4.29 | 4.29 |
| 4.30   | 4.30 | 4.30 | 4.30 |
| 4.31   | 4.31 | 4.31 | 4.31 |
| 4.32   | 4.32 | 4.32 | 4.32 |
| 4.33   | 4.33 | 4.33 | 4.33 |
| 4.34   | 4.34 | 4.34 | 4.34 |
| 4.35   | 4.35 | 4.35 | 4.35 |
| 4.36   | 4.36 | 4.36 | 4.36 |
| 4.37   | 4.37 | 4.37 | 4.37 |
| 4.38   | 4.38 | 4.38 | 4.38 |
| 4.39   | 4.39 | 4.39 | 4.39 |
| 4.40   | 4.40 | 4.40 | 4.40 |
| 4.41   | 4.41 | 4.41 | 4.41 |
| 4.42   | 4.42 | 4.42 | 4.42 |
| 4.43   | 4.43 | 4.43 | 4.43 |
| 4.44   | 4.44 | 4.44 | 4.44 |
| 4.45   | 4.45 | 4.45 | 4.45 |
| 4.46   | 4.46 | 4.46 | 4.46 |
| 4.47   | 4.47 | 4.47 | 4.47 |
| 4.48   | 4.48 | 4.48 | 4.48 |
| 4.49   | 4.49 | 4.49 | 4.49 |
| 4.50   | 4.50 | 4.50 | 4.50 |
| 4.51   | 4.51 | 4.51 | 4.51 |
| 4.52   | 4.52 | 4.52 | 4.52 |
| 4.53   | 4.53 | 4.53 | 4.53 |
| 4.54   | 4.54 | 4.54 | 4.54 |
| 4.55   | 4.55 | 4.55 | 4.55 |
| 4.56   | 4.56 | 4.56 | 4.56 |
| 4.57   | 4.57 | 4.57 | 4.57 |
| 4.58   | 4.58 | 4.58 | 4.58 |
| 4.59   | 4.59 | 4.59 | 4.59 |
| 4.60   | 4.60 | 4.60 | 4.60 |
| 4.61   | 4.61 | 4.61 | 4.61 |
| 4.62   | 4.62 | 4.62 | 4.62 |
| 4.63   | 4.63 | 4.63 | 4.63 |
| 4.64   | 4.64 | 4.64 | 4.64 |
| 4.65   | 4.65 | 4.65 | 4.65 |
| 4.66   | 4.66 | 4.66 | 4.66 |
| 4.67   | 4.67 | 4.67 | 4.67 |
| 4.68   | 4.68 | 4.68 | 4.68 |
| 4.69   | 4.69 | 4.69 | 4.69 |
| 4.70   | 4.70 | 4.70 | 4.70 |
| 4.71   | 4.71 | 4.71 | 4.71 |
| 4.72   | 4.72 | 4.72 | 4.72 |
| 4.73   | 4.73 | 4.73 | 4.73 |
| 4.74   | 4.74 | 4.74 | 4.74 |
| 4.75   | 4.75 | 4.75 | 4.75 |
| 4.76   | 4.76 | 4.76 | 4.76 |
| 4.77   | 4.77 | 4.77 | 4.77 |
| 4.78   | 4.78 | 4.78 | 4.78 |
| 4.79   | 4.79 | 4.79 | 4.79 |
| 4.80   | 4.80 | 4.80 | 4.80 |
| 4.81   | 4.81 | 4.81 | 4.81 |
| 4.82   | 4.82 | 4.82 | 4.82 |
| 4.83   | 4.83 | 4.83 | 4.83 |
| 4.84   | 4.84 | 4.84 | 4.84 |
| 4.85   | 4.85 | 4.85 | 4.85 |
| 4.86   | 4.86 | 4.86 | 4.86 |
| 4.87   | 4.87 | 4.87 | 4.87 |
| 4.88   | 4.88 | 4.88 | 4.88 |
| 4.89   | 4.89 | 4.89 | 4.89 |
| 4.90   | 4.90 | 4.90 | 4.90 |
| 4.91   | 4.91 | 4.91 | 4.91 |
| 4.92   | 4.92 | 4.92 | 4.92 |
| 4.93   | 4.93 | 4.93 | 4.93 |
| 4.94   | 4.94 | 4.94 | 4.94 |
| 4.95   | 4.95 | 4.95 |      |

**15.**

[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 δ ▲ ° ☺ ☹ 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                     |

Ж

Л К Ё

ј (2019 )▲

fl Đ Ğ

2019 07 05

Ř

К

Ј Л ѱ ŵ è

с (2023 )▲

L

◇ 2022 12 29

28

Ř

|                    |               |                    |         |      |
|--------------------|---------------|--------------------|---------|------|
| CAS–               |               | TSCA–              | TSCA    | j    |
| PC-STEL–           | ‡ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ | PC-TWA–            | ‡ ȳ ȴ   | £ \$ |
| DNEL–              | ø ğ Ĥ         | IARC–              | ĵ Ũ     |      |
| RPE–               | ű Š á ь A     | PNEC–              | s       | ő Ő  |
| LC <sub>50</sub> – | 50% ő Ő       | LD <sub>50</sub> – | 50% K   |      |
| NOEC–              | % s ő Ő       | EC <sub>50</sub> – | 50% ő Ő |      |
| PBT–               | † Ł † Ń H     | POW–               | ≡ ≈ / Ĥ | э    |
| BCF–               | ő Ő Ŗ (BCF)   | vPvB–              | † Ł † Ń |      |
| CMR–               |               | IMDG–              | ĵ ≠ ĝ   |      |
| ICAO/IATA–         | ĵ / ĵ ũ Ҁ ь ь | UN–                |         |      |
| ACGIH–             | e ь з         | NFPA–              | μ ь     |      |
| OECD–              | т             |                    |         |      |

9 9