"Unveiling 5083 Aluminum Discs: The Epitome of Strength and Versatility"

Original link: https://www.hwalu.co.kr/■■/5083-■■■■-■■/

5083 ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■

5083 ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■, ■■ ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■ ■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■. ■ ■■ 5083 ■■■■ ■■■ ■■, ■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■ ■■■■ ■ ■■ ■ ■■■■ Huawei Aluminum ■■■■ ■■■■■ ■■■■. ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■, ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■■■.

■■: ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■, ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■, ■■■■ ■■, ■■ ■■■ ■■(■■■), ■■/■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■ ■■■■. ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■(MSDS, ■■■■ ■■, ■■■■■)■ ■■■■■ ■■■■.

5083 ■■■■ ■■■ ■■ ■■

■■ ■■■ ■■

5083■ 5000■(■■■■ ■■) ■■■■ ■■■ ■■■, ■■ Mg■ ■■ ■■■ ■ 4.0~4.9%■ Mg■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■. ■■ ■■ 5083■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■, ■■■ ■■■ ■■ ■■■, ■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■, ■■, ■■■ ■■ ■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■■.

- ■■ ■■: ■■ ■■■, ■■ ■■, ■■ ■■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■■, ■■ ■■ ■■ ■.
- ■■■ ■■: ■■ ■■ ■ ■■■, ■■■ ■■■, ■■■ ■■(■■ ■■■■), ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■.

■■■ ■■■ ■■ ■■

5083■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■. ■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■(Cold Work)■■ ■■■■, ■■■■ H32, H111, H112, H116, O ■■■ ■■■■■. ■■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■ H116, H32 ■■■ ■■ ■■■■, ■■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■.

- ■■■ ■■ ■■
- ■■: ■ 2.66 g/cm³
- ■■■■(■■ ■■): ■ 69 GPa
- ■■■■: ■■ ■■■ Mg-Hi ■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■ ■■ ■■
- ■■: Heat-treatment ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■(■■■ ■■ ■■)

■■ ■■■ ■■■ ■■■

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible], [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] 5083 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]([illegible]·[illegible], [illegible], [illegible])[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

5083 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]([illegible] [illegible])

5083 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Mg [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

- Mg: [illegible] 4.0% ~ 4.9%
- Mn: [illegible] 0.4% [illegible]
- Si: [illegible] 0.4% [illegible]
- Fe: [illegible] 0.4% [illegible]
- Cu: [illegible] 0.3% [illegible]
- Zn: [illegible] 0.35% [illegible]
- Cr, Ti [illegible] [illegible] [illegible]: 0.1% [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
- [illegible] Al

[illegible] [illegible] [illegible] 5083[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]/[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] Mg[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

- [illegible] [illegible](YS, MPa): 170 ~ 260
- [illegible] [illegible](UTS, MPa): 260 ~ 320
- [illegible](El, %): 8% ~ 20% [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
- [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] 5083-H116[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], 5083-H32[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] O([illegible] [illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

5083 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

5083 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

1. [illegible] [illegible]: AL [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
2. [illegible] [illegible] [illegible]: 5083 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
3. [illegible]/[illegible] [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

4. ■■■ ■■ ■ ■■■: ■■■ ■■(H32, H116 ■)■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■.
5. ■■ ■ ■■ ■■: ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■. ■■■■■ ■■ ■■, ■■■■■ ■■, ■■■ ■■ ■■ ■■■■.
6. ■■ ■■: ■■ ■■, ■■■ ■■(■■, ■■, ■■■), ■■■ ■■(NDT) ■ ■■■■ ■■■ ■■■■■.
7. ■■ ■ ■■: ■■■ ■■ ■■■■ ■■

■■ ■■ ■■

- ■■ ■■: ISO 9001, ISO 14001 ■, ■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: MSDS(■■■■■■■), ■■■■ ■■, ■■ ■■ ■■■ ■■, ■■■ ■■(NDT) ■ ■■/■■■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■, ■■■, ■■■, ■■ ■■■(Ra) ■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■■: ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■■■■ ■■■/■■■ ■■ ■■

■■ ■■ ■ ■■ ■■

- ■■ ■■: ■■■, ■■■ ■■, ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■ ■■, ■■■■■, ■■ ■■■ ■■■■
- ■■ ■■ ■■: ■■ ■■■, ■■/■■■■ ■■■, ■■ ■■ ■■ ■■

5083 ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■

■■ ■ ■■ ■■

■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ 5083■ ■■ ■ ■■ ■ ■■■■■. ■■■ ■■ ■■■, ■■ ■■ ■■, ■■■, ■■■■ ■■ ■■■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■.

■■ ■■■■ ■ ■■

■■ ■■■■ ■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■. 5083■ Mg ■■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■, ■■ ■■ ■ ■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■.

■■ ■■■■ ■ ■■■

■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ 5083 ■■■ ■■■■■. ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■.

5083 vs ■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■

■■■ 5083 ■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■. ■■ ■■■ ■■■■ 5xxx ■■■■ ■■■■, ■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■■.

- ■■ ■■: 5052, 5086, 5454, 6061 ■
- ■■ ■■■: ■■, ■■■, ■■■, ■■■, ■■, ■■ ■■

■ 1. 5083 vs 5052 vs 5086■ ■■ ■■ ■■(■■■■ ■■)

- ■■ 5083
- ■■■: Mg ■■
- ■■: ■~■■
- ■■■: ■■
- ■■■: ■■
- ■■■: ■■■ ■■, ■■■ ■■ ■■ ■

■■■ ■■: ■■ ■■■, ■■ ■■, ■■ ■■

■■ 5052

- ■■■: Mg ■■
- ■■: 5083■■ ■■
- ■■■: ■■
- ■■■: ■■■
- ■■■: ■■

■■■ ■■: ■■■ ■■, ■■ ■■, ■■■■ ■■ ■■

■■ 5086

- ■■■: Mg, Mn
- ■■: 5083■■■ ■■■ ■■■ ■■
- ■■■: ■■
- ■■■: ■■
- ■■■: ■■
- ■■■ ■■: ■■■ ■■■, ■■, ■■■■

■ 2. 5083■ 5052■ ■■ ■■ ■■ - 5083■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■, ■■■■ ■■ ■■ ■■■■■. - 5052■ ■■■■ ■■ ■■■ ■ ■■■■, ■■■■ ■■■ ■■■■ ■■, ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■.

■■ ■■■ ■■, ■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■ 5083■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■. ■■ ■■, ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ 5083■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■ ■■■■, ■■ ■■■ ■■■■■ ■ ■■■■ ■■ 5052■ ■ ■■■ ■ ■■■■.

5083 ■■■ ■■ ■ ■■ ■■■

■■ ■■■ ■■

■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■. ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■■■ H32■ H116■ ■■ ■■■■, ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■.

- H32: ■■■ ■■, ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■, ■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■
- H116: ■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■, ■■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■
- H111, H112: ■■ ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■, ■■-■■ ■■ ■■ ■■■ ■■

■■ ■■ ■ ■■ ■■ - ■■■ ■■■■ ■■ ■■ - ■■ ■■(■■, ■■■, ■■) - ■■ ■■ ■■■■ - ■■■ ■■■ ■■■■

■■■■ ■■ ■■

- ■■ ■■■: ■■ ■■, ■■ ■■ ■■■, ■■■■ ■■
- ■■■ ■■: ISO 9001, ISO 14001, ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■■, ■■■, ■ full-surface ■■

■■ ■ ■■■■■

- ■■■ ■■ ■■ ■■■
- ■■ ■■(H32, H116 ■)
- ■■ ■■(Sheet/Plate, ■■ Finish ■)
- ■■■ ■ ■■ ■■■ ■■
- MOQ ■ ■■, ■■ ■■

■■■ ■■ ■■

- ■■·■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■ 5083-H32 ■■ 5083-H116■ ■■ ■■
- ■■ ■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■
- ■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■■, ■■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■

■■■ ■■■■ ■ Huawei Aluminum ■■

Huawei Aluminum■ ■■ ■■

Huawei Aluminum■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■, ■■, ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■ ■■■, ■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■. ■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■ ■■/■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■.

- ■■ ■■: ■■■ ■■ ■■■■■, ■■■ ■■ ■■, ■■■■ ■■ ■■ ■■■, ■■■ ■■ ■■
- ■■ ■ ■■ ■■■: ISO 9001, ISO 14001 ■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■■ QC ■■ ■ ■■■ ■■
- ■■ ■■ ■■■: ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■ ■■ ■■■, ■■ ■■■

Huawei Aluminum■ 5083 ■■ ■■■■■

- ■■ ■■■: ■■, ■■/■■ ■■, ■■ ■■, ■■■ ■■■
- ■■ ■■■: ■■ ■■ ■■■, ■■■ ■■ ■■■, ■■■ ■■(NDT) ■■
- ■■ ■■: ■■ ■■ ■■ ■■■, ■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■ ■■ ■■

■■■ ■■ ■ Huawei Aluminum■ ■■■ ■■

- ■■
- ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■
- ■■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■
- ■■
- ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■ ■■
- ■■■ ■■■ ■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■

■■■ ■■ Huawei Aluminum■ ■■■■ ■■ ■■■■■, ■■■, ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■■. 5083 ■■■ ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■■■■, ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■.

■■ ■: 5083 ■■ ■■·■■■ ■■ ■

■■■ ■■ ■ ■■■■ ■■

- 5083■ ■■■■■ ■■ ■■■■, ■■ ■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■.
- ■■ ■ ■■ ■ ■■ ■■, ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■.
- ■■ ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■. ■■■■■ Mg ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■, 5083■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■.

■■■■ ■■■

- 5083■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■. H32/H116 ■■■ ■■■■ ■■, ■■■, ■■ ■■■■ ■■■■■■.
- ■■■■ ■ ■■ ■■, ■■ ■■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■■■.
- ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■ ■■■■, ■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■.

■■ ■■■ ■■

- ■■■■ ■■■ ■■, ■■■■ ■ ■■(■: ■■, ■■■■■)■ ■■■■ ■■■.
- ■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■■.

■■ ■ ■■ ■■

- ■■ ■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■(■■, ■■, ■■■) ■ ■■ ■■
- ■■■ ■■(NDT) ■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■

■■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■

- ■■■ ■■■ ■■: ■■ ■■, ■■, ■■, ■■ ■■, ■■, ■■ ■■■
- ■■■ ■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■: ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■
- ■■■■ ■■: ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■, ■■ ■■/■■ ■■■ ■■ ■■ ■■
- ■■ ■■: ■■ ■■ ■■■, ■■■■ ■■, ■■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■

■■ ■■ ■■(FAQ)

Q1. 5083 ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■ ■ ■■■■■? - A. ■■ ■ ■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■. ■ ■■■ ■■ ■■■, ■■ ■■, ■■ ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■■■.

Q2. 5083 ■■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■? - A. H32, H116, H112, H111 ■■ ■■ ■■■■, ■■■ ■■ ■■■■■. H32■ ■■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■, H116■ ■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■■■.

Q3. 5083 ■■■ ■■■■ ■■■■? - A. ■■■ ■■■ ■■■■ ■■■■, ■■■■ ■■■ ■■■■■. ■■■ ■■■■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■.

Q4. 5083 vs 5052 ■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■? - A. ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ 5083■ ■ ■■■■■. ■■■■ ■■■ ■■■■ 5052■ ■ ■■■■ ■ ■■■■.

Q5. Huawei Aluminum■ ■■■■ ■■■ ■■■■■? - A. ■■■ ■■■■, ■■■ ■■ ■■■■■, ■■■ ■■ ■■ ■■, ■■ ■■ ■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■. ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■.

Q6. ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■■? - A. ■■ ■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■■. ■■■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■ ■■■■ ■■■■, ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■■. ■■ ■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■ ■■■.

Q7. ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■? - A. ■■■, ■■, ■■, ■■/■■, ■■■■■ ■ ■■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■. ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■.

Q8. ■■ ■ ■■■■ ■■■ ■■■■■? - A. ■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■. ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■ ■ NDT ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■. ■■■ ■■ ■■ ■■(■■■ ■■)■■ ■■■ ■■■■■.

Q9. ■■■ ■■■■ ■■■■■? - A. ■■■ ■■■ ■■■, ■■ ■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■■■■. ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■.

Q10. ■■ ■■■ ■■■■■? - A. ISO 9001(■■■■), ISO 14001(■■■■), ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■, ■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■(Idx ■)■ ■■■■ ■■ ■■■■.

■■: 5083 ■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■

- 5083 ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■, ■■ ■■■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■■. ■■■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■, ■■ ■■■■■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■.
- ■■■■■ Huawei Aluminum■ ■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■ ■■ ■■, ■■■ ■■ ■■■ ■■■■ 5083 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■. ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■ ■■■ ■■■ ■ ■■■■, ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■■■, ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■.
- ■■■■■, 5083 ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■ ■■, ■■ ■■, ■■ ■ ■■ ■■, ■■, ■■■■ ■■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■ ■■■■. ■ ■■ ■■■■■■ ■■ ■■, Huawei Aluminum■ ■■ ■■■■■■ ■■■■, ■■ ■■ ■ ■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■■■.

■■: ■■■ ■■ ■■■■■ ■■

■ A. 5083 ■■■ ■■ ■■■ ■■■ ■■(■■ ■■) - ■■: H32 - YS(MPa): 190 ~ 240 - UTS(MPa): 270 ~ 320 - El(%): 10 ~ 18 - ■■: H116 - YS(MPa): 210 ~ 260 - UTS(MPa): 290 ~ 340 - El(%): 8 ~ 14 - ■■: O - YS(MPa): 60 ~ 110 - UTS(MPa): 120 ~ 180 - El(%): 40 ~ 60

■ B. ■■ ■ ■■ ■■■■■ - ■■: 5083 - ■■/■■ ■■ - ■■/■■ ■■(Plate/Sheet) - ■■(■: H32, H116) - ■■ ■■(■: ■■■, ■■, ■■■■■ ■■) - ■■ ■■: ■■■■■, ■■■■■, ■■■ ■■ ■■■, NDT - ■■ ■■ ■ ■■ ■■■ - ■■, MOQ, ■■ ■■ - ■■ ■ ■■, ■■ ■■

■■■■, 5083 ■■■■ ■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■. ■ ■■ ■■·■■ ■■■ ■■■, ■■ ■■■, ■■ ■■ ■■■■ ■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■ ■■■ ■■ ■■■■. Huawei Aluminum■■ ■■■ ■■ ■■■ ■■ ■■■■ ■■■ ■■■ ■■■■■

[redacted].