

# Geomet ve Dacromet OEM Sartname Ozeti

NSS hedefleri, OEM kod listesi ve Fine Flake cinko hammadde gereksinimleri. Atso Tek otomotiv tedarik desk ozeti.

## / SECTION

### OEM Sartname Listesi

| OEM              | Spec kodu  | NSS hedefi        | DFT tipik   |
|------------------|------------|-------------------|-------------|
| Renault          | 01-71-002  | 720 saat (CI4)    | 8 ila 10 um |
| Stellantis (PSA) | B15 0001   | 720 saat          | 8 ila 12 um |
| Stellantis (FCA) | MS.90039   | 720 saat          | 8 ila 12 um |
| Ford             | WSS-M21P40 | 720 ila 1000 saat | 8 ila 10 um |
| GM               | GMW3359    | 480 ila 720 saat  | 6 ila 10 um |
| VW Group         | TL 245     | 720 saat          | 8 ila 12 um |
| BMW              | GS 90010   | 720 saat          | 8 ila 12 um |
| Daimler          | DBL 8440   | 720 ila 1000 saat | 8 ila 12 um |

## / SECTION

### Sistem Anatomisi

- Bazkat (basecoat): Fine Flake cinko + alüminyum lamel + inorganik bağlayıcı (kromsuz, krom-VI yasak).
- Topcoat (Geomet ve Plus serileri): organik veya inorganik bariyer kati; tribological özellik kazandırır.
- Pisirme: bazkat 320 C yakın; topcoat 200 ila 280 C aralığı. Substrat termal hassasiyetine dikkat.
- Toplam DFT 8 ila 12 um; tek katman olarak da uygulanabilir, sertlik gereksinimi varsa double dip.

## / SECTION

### Cinko Hammadde Gereksinimleri

| Parametre       | Hedef                                   |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Grade           | Fine Flake (lamellar)                   |
| Boyut           | 4 ila 6 um (lamel uzun ekseni)          |
| Lamel kalınlığı | 0.3 ila 0.6 um                          |
| Saflik          | Total Zn >= 99.0%, Metallic Zn >= 96.0% |
| Pb / Cd         | max 0.05% / 0.05%                       |
| BET SSA         | 0.55 ila 0.75 m2/g                      |
| Yag iceri ö•    | <= %0.3 (lamellar paste için gerekli)   |

**/ SECTION****Test ve Kalite**

- NSS (ISO 9227): kirmizi pas onlemek icin 720 saat; sklif yedek parca uretiminde 1000 saat sik istenir.
- Cyclic test (CCT-1, CCT-4): VDA 233-102 ve CASS testleri OEM bazlidir.
- Kromsuz beyani: REACH Aneks XIV uyumu, krom-VI iceri ö' •ok.
- RoHS uyum: cinko bazli sistemlerde Pb ve Cd takibi PPAP dosyasi parcası.

**/ SECTION****Atso Tek Tedarik**

- Fine Flake stoklu: 25 kg PE astarli kraft torba; 1000 kg jumbo big-bag.
  - Lot bazli SEM goruntu, BET SSA ve yag iceri ö' ÷ 6—•onel CoA eklentisi.
  - PPAP icin retain numune 60 ay; otomotiv musterilere ozel.
  - Numune talebi atsotek.com /tr/#contact uzerinden; Fine Flake 1 kg numune standart paket.
-



