**B.P. : 20/27**

**2021 YILI AĞUSTOS 2021**

**6 KALEM KİMYASAL MALZEME ALIMI**

**TEKNİK BİLGİ PAKETİ**

1. **AMAÇ:** Alım dosyalarında kullanılması amacıyla teknik özelliklerin belirlenmesi.
2. **TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1 SPREY, YAĞ: PAS-KOROZYON ÖNLEYİCİ, WD-40**

**Stok Numarası:** 6850270417906

1. Nem atma, pas çözme, pastan koruma, temizleme ve yağlama işlevlerinin hepsini yerine getirecektir.
2. Kanserojen, teratojen veya mutajen içermeyecektir. Ağır metaller içermeyecektir.
3. SVHC (Yüksek önem arz eden maddeler) kapsamındaki herhangi bir maddeyi içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
4. Silikon ve asit içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
5. Sıvı halde olacaktır.
6. Erime noktası/donma noktası: <-66 ºC (ASTM D 97)
7. Başlangıç Kaynama Noktası ve kaynama aralığı: 176 ºC (760 mmHg)
8. Yoğunluğu:0,810 g/ml -0,820 g/ml (21 ºC) arasında olacaktır.
9. Yüzey kaplaması: 15-26 m2/ lt, Akma noktası:-73 ºC’den az olacaktır.
10. Minimum parlama noktası: Açık kapta 47ºC olacaktır.
11. Vizkozitesi 22ºC’ de 27,5±1 zahn1 olacaktır.
    1. **SPREY,YAĞLI TİP, KONTAK**

**Stok Numarası:** 6850270341285

1. Her türlü mekanik ve elektronik parçayı temizleme, yağlama ve koruma özelliğine sahip olacaktır. Sürtünme ve aşınmayı azaltıcı özellikte olacaktır.
2. Elektrik bağlantılarında kalıcı iletkenlik sağlamak için kullanılacaktır.
3. Neme, toza ve paslanmaya karşı etkili olacaktır.
4. Mineral yağ bazlı olacaktır.
5. İletken olmayacaktır.
6. Kir ve oksitlenmeleri temizleyecektir.
7. Yapışma özelliği yüksek olacaktır.
8. Silikon ve CFC içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
9. TRGS 200(Tehlikeli maddeler için teknik kurallar, TRGS300 (Basınçlı gazlar için teknik kurallar) ve 75/324/AET numaralı aerosoller yönergesine uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
10. Metal ve plastik yüzeylerde kullanılabilir olacaktır.
11. Sprey hacmi en az 400 ml olacaktır.

**2.3 PAS SOKUCU WD-40**

**Stok Numarası:** 8030008387789 (6850270417906)

1. Nem atma, pas çözme, pastan koruma, temizleme ve yağlama işlevlerinin hepsini yerine getirecektir.
2. Kanserojen, teratojen veya mutajen içermeyecektir. Ağır metaller içermeyecektir.
3. SVHC (Yüksek önem arz eden maddeler) kapsamındaki herhangi bir maddeyi içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
4. Silikon ve asit içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
5. Sıvı halde olacaktır.
6. Erime noktası/donma noktası: <-66 ºC (ASTM D 97)
7. Başlangıç Kaynama Noktası ve kaynama aralığı: 176 ºC (760 mmHg)
8. Yoğunluğu:0,810 g/ml -0,820 g/ml (21 ºC) arasında olacaktır.
9. Yüzey kaplaması: 15-26 m2/ lt, Akma noktası:-73 ºC’den az olacaktır.
10. Minimum parlama noktası: Açık kapta 47ºC olacaktır.
11. Vizkozitesi 22ºC’ de 27,5±1 zahn1 olacaktır.
12. Sprey hacmi en az 400 ml olacaktır
    1. **METALTEMİZLEYİCİ VE PAS SÖKÜCÜ, WD-40 200 ML.**

**Stok Numarası:** 6850KK0524915

1. Nem atma, pas çözme, pastan koruma, temizleme ve yağlama işlevlerinin hepsini yerine getirecektir.
2. Kanserojen, teratojen veya mutajen içermeyecektir. Ağır metaller içermeyecektir.
3. SVHC (Yüksek önem arz eden maddeler) kapsamındaki herhangi bir maddeyi içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
4. Silikon ve asit içermeyecektir. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
5. Sıvı halde olacaktır.
6. Erime noktası/donma noktası: <-66 ºC (ASTM D 97)
7. Başlangıç Kaynama Noktası ve kaynama aralığı: 176 ºC (760 mmHg)
8. Yoğunluğu:0,810 g/ml -0,820 g/ml (21 ºC) arasında olacaktır.
9. Yüzey kaplaması: 15-26 m2/ lt, Akma noktası:-73 ºC’den az olacaktır.
10. Minimum parlama noktası: Açık kapta 47ºC olacaktır.
11. Vizkozitesi 22ºC’ de 27,5±1 zahn1 olacaktır.
12. Sprey hacmi 200 ml olacaktır
    1. **FREN BALATA SPREYİ**

**Stok Numarası:** 6850270336641

1. Klor ve aseton içermeyecektir.
2. Şeffaf renkte olacaktır.
3. Uçucu yapıya sahip olup, balata yüzeyinde kalıntı bırakmayacaktır.
4. Sprey dik,ters veya yatay olarak kullanılabilir yapıda olacaktır.
5. 500 ml’lik sprey şişesinde olacaktır.
6. Balata spreyine ait güvenlik bilgi formu olacaktır.

**2.6 PAS ALMA KİMYASALI**

**Stok Numarası:** 6850270215591

1. Metallerin (demir-çelik) üzerindeki pas ve tufali sökerek, bir sonraki işleme hazır hale getirmek için kullanılacaktır.
2. Asidik karakterli (fosforik, hidroklorik, sülfürik vs.) olacaktır.
3. Yağ alma efekti yüksek olacaktır.
4. Pas alma kimyasalı, uygulanan metallerin aşırı derecede aşınmasını engellemek için asit inhibitörü ihtiva edecektir.