

BELPOL HWT

(Yağ ve Leke Sökücü Yıkayıcı)

KİMYASAL YAPISI : Anyonik ve nonyonik tensitlerle organik çözücülerin sinerjetik kombinasyonu

Görünümü : Berrak renksiz sıvı
İyonik Yapısı : Anyonik / noniyonik
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür
Ph değeri : 7

KULLANIM ALANI : BELPOL HWT yağ ve leke sökmede geniş spektrumlu bir kullanım sahasına sahiptir. Kumaşta , örgülü mallarda , iplikte bulunan yağ ve lekerin çözülerek emülsifiye edilip su ile kolayca atılmasını sağlar. Diğer yağ ve leke sökücülerde olduğu gibi su ve yağ fazı teşekkül ettirmez. Çözülen yağın tekrarlama veya makineye bulaşmasına engel olur. BELPOL HWT ile yapılan çalışmalarda kumaş daha yumuşak , canlı ve temiz bir tutum kazanır.

UYGULANMASI :

A) ÇEKTİRME METODU

Yağ ve lekelerin yüzeysel ve az olduğu hallerde : Örgülü mallarda , jakarlı dokumalarda , mineral bazlı preperasyon yağlarının atılmasında , trikotajlarda
Overflow , jet , jigger , haspel ve parça boyama makinalarında
Yalnız başına yağ sökme ve yıkama işlemlerinde ;0,5 – 2 gr/lt BELPOL HWT , 20 -30 °C de banyoya verilir. 60 °C ye çıkılır. 60 °C 30 – 60 dak. çalışılır sonra 90 °C ye çıkılır. 10 dak çalışılıp, makina soğumaya alınır. 60 °C de taşarlı yıkama yapılır. Kasar işlemiyle birlikte çalışmalarda ise kimyasallarla birlikte kullanılır ve 60 °C de 20 -30 dak. çalışıldıktan sonra 95 - 98 °C ye çıkılır , kasar işlemine devam edilir.

BELPOL HWT

(Oil and stain remover, washing agent)

CHEMICAL COMPOSITION :A synergetic combination of anionic and non-ionic surfactants with organic solvents

SPECIFICATIONS

Appearance : Clear colorless liquid
Ionic nature : Non-ionic / Anionic
pH : 7
Solubility : Soluble with water easily in all proportions

USAGE : BELPOL HWT has a wide range of usage as oil and stain remover. BELPOL HWT provides removing of oil and stain on yarns, woven and knitted fabrics with water by dissolving and emulsifying them. It does not produce water or oil phase produced by other similar products. It prevents contamination of fabric and machine by dissolved oil again. BELPOL HWT gives softer, lively and cleaner handle to the fabric.

APPLICATION

A) EXHAUST METHOD

For light oil and stains on the surface :

In removing of mineral based preparation oil from knitted and jacquard woven fabrics
In overflow, jigger, jet, winch and piece dyeing machines
In oil removing and washing processes alone;
Add 0.5-2.0 g/l BELPOL HWT at 20-30°C to the bath. Go up 60°C. Run for 30-60 min at 60°C. Then go up 90°C. Run for 10 min and cool the machine. Rinse at 60°C. It is used with other chemicals in bleaching processes. After working for 20-30 min at 60°C, go up 95-98°C and go on bleaching process.

Belice Group

B) KONTİNÜ SİSTEMLERDE:

3 – 4 gr/kg BELPOL HWT

C) FULAR METODU

Yağ ve Lekelerin Yoğun ve Çok Derin Olduğu Hallerde:

20 – 40 g/l BELPOL HWT

Banyo alış oranı : % 65 -70
Bekleme : 3 – 6 saat
Yıkama : 95 ° C de 30 dak.
Sıcak soğuk çalkalama

DEPOLANMASI : Serin ve rutubetsiz ortamda 1 yıl

B) CONTINUOUS METHOD:

3-4 g/kg BELPOL HWT

C) PADDING METHOD:

For deep and intensive oil and stains:

20 – 40 g/l BELPOL HWT
Pick up : 65-70 %

Waiting time : 24 hours
Washing : 30 min at 95°C

Hot and cold rinsing

STORAGE : 1 year in cool and dry places