

TEKNİK ÜRÜN BİLGİ FORMU

QH DIE SLICK™ 45 SERISI KALIP AYIRICILAR – SU BAZLI

QH DIE SLICK™ 45 serisi ürünler, yüksek basınçlı döküm işlemleri için üstün performanslı kalıp yağlayıcılarıdır.

Bu ürünler, arttırılmış yağlayıcılık ile üstün performans sağlar.

Bu gruptaki ürünler, daha soğuk ve daha basit alanları kolayca kaplarken, kalıbın sıcak alanlarında sert bir bariyer oluşturan, termodinamik açıdan reaktif bir polimer sistem olan benzersiz ve yenilikçi Akıllı Polimer (SP) teknolojisi ile formüle edilmiştir. Bu, daha az soğuk kaynak ile sonuçlanır ve bu da parlak ve temiz dökümler üretir ve sıcak kalıp alanlarında aşırı püskürtme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Uygulamalar

QH DIE SLICK™ 45 serisi ürünler, suda seyreltilerek kullanıldığında maksimum fayda sağlamak üzere tasarlanmış, su bazlı yüksek basınçlı döküm için kalıp ayırıcı yağlardır.

Bu gruptaki ürünler, maksimum soğuk kaynak direnci ve kalıbın hareketli parçaları için geliştirilmiş yağlayıcılık için formüle edilmiştir.

Kullanım Önerisi

QH DIE SLICK™ 45 serisi ürünler, seyreltilmiş şekilde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve her döküm çevriminden önce kalıp yüzeyine, genellikle 80:1 ila 200:1 aralığında su/yağ seyreltme oranları ile uygulanır. İdeal ürün miktarının uygulanmasını sağlamak için, yağlayıcı uygulaması basınçlı döküm tesisinin ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir.

Quaker Houghton, QH DIE SLICK™ 45 Serisi yağlayıcıların faydalarını en üst düzeye çıkarmak, böylece süreç tutarlılığı, verimliliği ve parça kalitesini iyileştirmek için, yüksek özellikli QH FLUIDCAST™ yağlayıcı karıştırma ve besleme sistemlerinden birinin kullanılmasını önerir.

Bu yayının yayınlandığı tarihte doğru olmasını sağlamak için tüm makul özen gösterilmiştir. Bu tür bilgiler, yayımlandıktan sonra meydana gelebilecek değişikliklerden etkilenebilir. Bu Teknik Veri Sayfası, yalnızca bu ürün için kullanılacaktır. Kullanmadan önce, tehlike riskleri ve ürün kullanım parametreleri hakkında bilgi için Güvenlik Veri Sayfasına (SDS) bakın. Ürünün performans sonuçları, bu verilerin doğruluğu, herhangi bir amaca uygunluk veya ticari elverişlilik garantisini dahil olmak üzere, açık veya zımni tüm sorumluluklar ve tüm garantiler bu hariç tutulmuştur.

Faydalar

- Kalıp yüzünde birikme olmadan zorlu alanlar için en uygun korumayı sağlayan, Akıllı Polimer Teknolojisi içerir.
- Kalıbının tüm alanlarında maksimum koruma sağlar, soğuk kaynak probleminin oluşmasını engeller ve kalıp bakımını en az indirir
- Mükemmel metal akışını sağlar, karmaşık işlemler için iyileştirilmiş performans sağlar.
- İyileştirilmiş yağlayıcılık, hareketli kalıp parçalarının sorunsuz çalışmasını sağlar.
- Dökümler, parlak ve berraktır ve boya veya kaplama sorunlarına neden olmaz.

Konsantrasyon Kontrolü

QH DIE SLICK™ 45 serisi ürünler, operasyonunuz için belirlenmiş konsantrasyon aralığında en iyi performansı sergiler. Etkili uygulama sağlamak için, sudaki ürün seyreltme oranının düzenli olarak izlenmesi önerilir.

QH FLUIDCAST™ ekipmanımız, otomatik takip ve kontrol imkanı sağlar.

Quaker Houghton, manuel takip için ürün seyreltme oranının hızlı bir şekilde belirlenmesinde standart kalibrasyon ile birlikte elde taşınabilir kolorimetre kullanımını önerir. Yardım veya kalibrasyon örnekleri için, lütfen Quaker Houghton temsilcinize danışın.

Sağlık, Güvenlik ve Kullanım

Lütfen depolama, güvenli taşıma ve imha etme konulu bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (SDS) başvurunuz.

Urune ait taşıma, depolama, kullanım ve imha etme koşulları veya yöntemleri makul kontrolümüz dışındadır ürünün yetersizliği veya bu koşullardan kaynaklanan veya bununla bağlantılı herhangi bir yaralanma veya hasar konusunda hiçbir yükümlülüğü üstlenmiyoruz. Bu ürünün raf ömrü 12 aydır ve kapağı sıkıca kapatılmış bir kaptaki, 41°F (5°C) ile 95°F (35°C) arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Dondurmayın.



QH DIE SLICK™ 45 SERISI

KALIP AYIRICILAR MADDELER – SU BAZLI

Özellikler

Seri, çeşitli müşteri ihtiyaçlarına uyacak, değişik miktarlarda yağlama gücüne sahip bir yağlayıcı ürün grubundan oluşur. Seri aşağıdaki ürünlerden oluşur:

ÖZELLİK	4520	4519	4518	4517	4516	4515	4514	4513	N450	UNIT
Görünüm	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	Beyaz sıvı	
Koku	Hafif	Hafif	Hafif	Hafif	Hafif	Hafif	Hafif	Hafif	Hafif	
15°C'de Özgül Ağırlık	0.968	0.970	0.975	0.977	0.980	0.984	0.986	0.990	0.970	g/cc
15°C'de Özgül Yoğunluk	8.08	8.09	8.14	8.15	8.18	8.21	8.23	8.26	8.09	lbs/gal
Parlama Noktası	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	Kaynamaya kadar yok	
Kaynama Noktası	100 212	100 212	100 212	100 212	100 212	100 212	100 212	100 212	100 212	°C °F

Bu yayının yayınlandığı tarihte doğru olmasını sağlamak için tüm makul özen gösterilmiştir. Bu tür bilgiler, yayımlandıktan sonra meydana gelebilecek değişikliklerden etkilenebilir. Bu Teknik Veri Sayfası, yalnızca bu ürün için kullanılacaktır. Kullanmadan önce, tehlike riskleri ve ürün kullanım parametreleri hakkında bilgi için Güvenlik Veri Sayfasına (SDS) bakın. Ürünün performans sonuçları, bu verilerin doğruluğu, herhangi bir amaca uygunluk veya ticari elverişlilik garantisi dahil olmak üzere, açık veya zımni tüm sorumluluklar ve tüm garantiler bu hariç tutulmuştur.

