

# HC スチールグリット

耐久性があり、信頼性が高く、再利用可能でリサイクル可能な金属砥粒研磨剤

厳格な条件下で製造され、独自の空気急冷熱プロセスを使用して、最小限の塩化物と塩濃度で長持ちするメディアを提供し、最高の衝撃値を備えたプラストメディアを実現します。主に塗装前の表面処理における「サンドブラスト」用途に使用されますが、スケール除去や砂除去用途にも使用されます。



100% リサイクル  
& 100% 再利用可能



エアブラスト



世界中で利用可能



cleaning



preparing



## ユーザーのメリット

### #1 品質

- 最小限に抑えるための低導電性グリット塩化物による表面汚染。
- 微細で均質なマルテンサイト系優れた微細構造を提供  
耐久性と製品寿命。

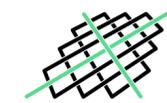
### #2 料金

最先端の機能を搭載  
製造技術、提供  
優れた製品の耐久性と耐久性  
戦略的に配置されているため、  
費用対効果が最も優れた製品です。

### #3 可用性

複数の製造工場がある  
世界中で当社のスチールグリットは  
常に短納期でご利用いただけます。

## 市場とアプリケーション



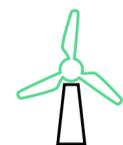
鋼構造物



鉄道



パイプコーティング



風車



冶金

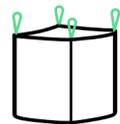


請負業者

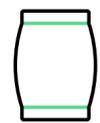
## 包装



箱入りバッグ  
1000KG (2205ポンド)  
パレットあたり 25 KG (55ポンド) のバッグを 40 個



スーパーサック  
1000KG  
(2,205ポンド)



ドラム  
680kg  
(1500ポンド)



ドラム  
771kg  
(1700ポンド)

## 仕様

家族	スチールグリット GP	スチールグリット GL	スチールグリット GH
形	角度のある		
シェイプイン 手術	角度のある「バタトイド」	角度のある「ソフトエッジ」	角度のある「シャープなエッジ」
化学薬品 構成	C ≥ 0.80%, Si ≥ 0.40%, 0.60% ≤ Mn ≤ 1.20%, S ≤ 0.05%, P ≤ 0.05%		
硬度	40-51 HRC (544-613 HV)	54-61 HRC (580-720 HV)	60 HRC min (697 HV)
標準 偏差	± 3Rc (± 80 HV)		
微細構造	高度に精製され均質な 焼戻しマルテンサイト、 鉄と炭素原子を混合する、よく制御された製造プロセス 可能な限り最高かつ最も理想的な方法で、最適な均質性を生み出します。 硬さと抵抗。		
アルコールで測定した最小密度 変位	> 7.3g/cm3		
導電率	通常、<30 μS/cm ASTM D4940に準拠した低レベル		
該当する 仕様	SAE J444、SAE J445、SAE J1993、ASTM D4940、SSPC-AB3 (ご要望に応じて)		

製品	SAEサイズ分布仕様																
	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
G 12		AP		80% min	90% min												
G 14			AP		80% min	90% min											
G 16				AP		75% min	85% min										
G 18					AP		75% min	85% min									
G 25						AP		70% min		80% min							
G 40							AP			70% min	80% min						
G 50									AP			65% min	75% min				
G 80											AP		65% min	75% min			
G 120														AP	60% min	70% min	
画面 番号	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
画面 サイズ (mm)	2.80	2.36	2.00	1.70	1.40	1.18	1.00	0.85	0.71	0.60	0.50	0.425	0.355	0.30	0.180	0.125	0.075
画面 サイズ (インチ)	0.111	0.0937	0.0787	0.0661	0.0555	0.0469	0.0394	0.0331	0.0278	0.0234	0.0197	0.0165	0.0139	0.0117	0.007	0.0049	0.0029

累積サイズ分布 (%)

\*情報提供のみを目的とした文書です。契約上ではありません。最新バージョンの技術データシートについては、最寄りの代理店にお問い合わせください。

W Abrasives  
by Winoa

