

優れた靱性で ダイカスト金型の性能向上に貢献

積層造形用
高強度マルエージング鋼粉末

ADMUSTER®-YAG350AM



特長

- ・最高60HRC程度の硬さに調質可能
- ・延性・靱性に優れる
- ・積層造形で使用することにより
ダイカスト金型の性能向上に貢献

用途

- ・ダイカスト金型

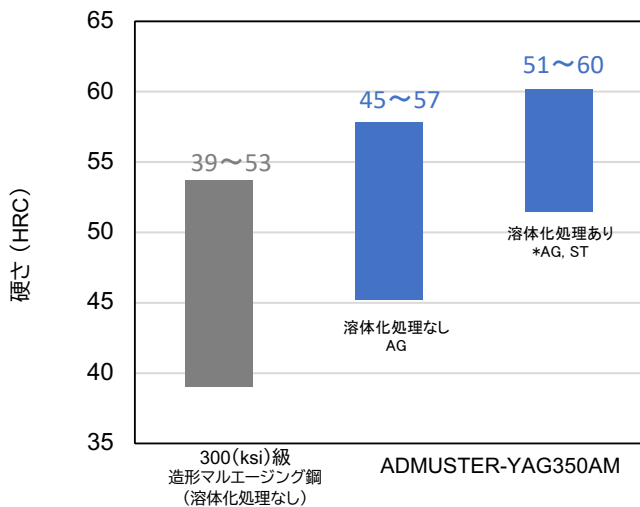
■ 粉末と造形体の各種特性

※粒子サイズについては変更可能です。

粉末組成 (代表値)(mass%)					
Fe	Ni	Co	Mo	Ti	Al
Bal.	18.50	12.00	4.90	1.45	0.10

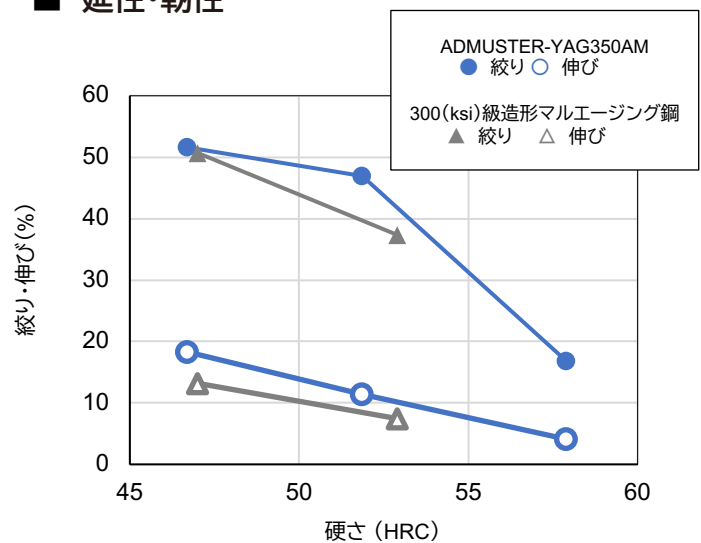
粒子サイズ (μm)			流動度
D10	D50	D90	sec/50 g
19	33	54	21

■ 熱処理硬さ



*AG: Aging heat treatment, ST: Solution heat treatment

■ 延性・靱性



ADMUSTER, YAGは(株)プロテリアルの登録商標です。

問合せ窓口

株式会社プロテリアル

特殊鋼事業部 産機材部

東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア

