

全固体電池用CNT

Carbon nano tube for All-Solid-State Batteries

少量添加で容量向上、レート特性改善、 サイクル特性向上に寄与

Contributes to increased capacity, improved rate characteristics,
and improved cycle characteristics by adding a small amount

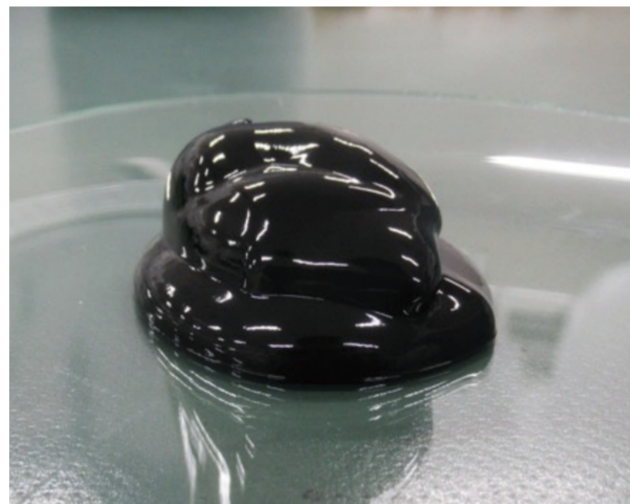
特徴 | Characteristics

- 全ての有機溶媒に分散可能
Dispersible in all organic solvents
- 固体電解質の分解を起こさない分散剤選定技術
Technology for selecting dispersants that do not cause decomposition of solid electrolytes
- 粘度調節が可能
Viscosity can be adjusted

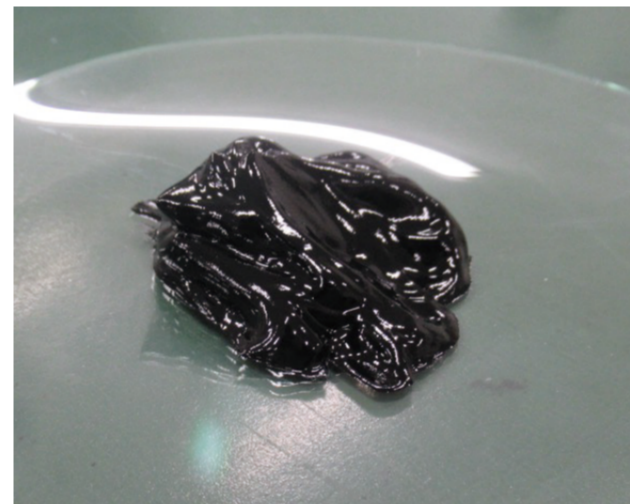
形態 | Figure



10 mPa·s



2,000 mPa·s



3,500 mPa·s



10,000 mPa·s

溶媒種類例 | Applications

有機溶媒 Organic solvent							
水 Pure water	非プロトン性 極性溶媒 Polar aprotic solvent	アルコール系 Alcohol	エーテル系 Ether	エステル系 Ester	ケトン系 Ketone	芳香族系 Aromatic compound	脂肪族系 Aliphatic compound
	・N-Methyl pyrrolidone Other	・Methanol ・Ethanol ・1-Propanol ・2-propanol ・1-Butanol Other	・Anisol Other	・Acetate ・Butylate Other	・Ethyl Methyl ketone ・Isobutyl Methyl ketone Other	・Toluene ・Xylene Other	・Naphthene Other

サンプルの提供が可能です。ぜひお試しください。