

表-CMPS<sup>®</sup>の代表的銘柄と基礎物性

| 銘柄    | 試験項目 | メルトマス<br>フローレイト                               | 密度                    | 引張破壊応力                                | 引張破壊ひずみ                               | 曲げ剛性率          | デュロメータ<br>D硬さ       | ピカット<br>軟化温度      |
|-------|------|---|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
|       | 測定方法 | 自社法<br>参考:<br>JIS K7210-1<br>(190℃, 2.16kg荷重) | JIS<br>K7112<br>:1999 | JIS<br>K7161-1:2014<br>K7161-2:2014*1 | JIS<br>K7161-1:2014<br>K7161-2:2014*1 | JIS K7106:1995 | JIS<br>K7215:1986*2 | JIS<br>K7206:1999 |
|       | 単位   | g/10min                                       | kg/m <sup>3</sup>     | MPa                                   | %                                     | MPa            | -                   | ℃                 |
| V207  |      | 18  | 940                   | 15                                    | 700                                   | 60             | 40                  | 63                |
| V3032 |      | 16  | 960                   | 14                                    | 700                                   | 28             | 31                  | 46                |
| V70   |      | 9   | 920                   | 21                                    | 900                                   | 38             | 35                  | 54                |
| V8021 |      | 31  | 980                   | 14                                    | 800                                   | 27             | 32                  | 46                |
| VN503 |      | 32  | 940                   | 14                                    | 600                                   | 54             | 44                  | 53                |

※1 引張試験 試験片の種類及び試験速度：JIS K 7161-2 / 1AB / 20

2015年6月 作成

※2 測定機：Asker社製 P-2 センサー降下速度10.0mm/s

2020年7月 改定

(注)上記データは代表値であり、規格値としては採用できません。

●本表には代表的銘柄のみ記載しております。本表にない銘柄の有無については、弊社までお問い合わせ頂きますようお願い致します。



三井・ダウ ポリケミカル

A JOINT VENTURE