

テフロン® PFA

● 非常に優れている ○ 優れている ○ やや優れている △ 用途によっては推奨できない × 推奨できない

銘柄	形状	MFR (g/10min)	特徴	純粋性	耐薬品性	耐オゾン性	表面平滑性	耐透過性	耐屈曲疲労強度	成形法	代表的用途
340-J	ペレット	15	標準品	△	○	×	×	×	-	射出成形、電線押出成形	一般射出成形品、電線被覆
345-J		7	標準品	△	○	×	×	×	-	押出成形、トランスファー成形	厚肉電線、フィルム、リップシール
350-J		2	標準品	△	○	×	×	×	×	押出成形、トランスファー成形、圧縮成形	ライニング製品、チューブ、熱収縮チューブ、ブローボトル
420HP-J		30	高純粋性、薄肉・細物成形用	◎	◎	◎	×	△	-	射出成形、電線押出成形	小型・薄肉射出成形部品、薄肉電線
440HP-J		15	高純粋性	◎	◎	◎	×	△	-	射出成形	高純度射出成形品
450HP-J		2	高純粋性	◎	◎	◎	×	△	△	押出成形、トランスファー成形、ブロー成形	ライニング製品、チューブ、熱収縮チューブ、ブローボトル、テグス(糸)
451HP-J		2	高純粋性、表面平滑性	◎	◎	◎	◎	○	○	押出成形、トランスファー成形、ブロー成形	ライニング製品、チューブ、熱収縮チューブ、ブローボトル
9738-JN		粉体	7	高純粋性、表面平滑性、回転成形グレード*	◎	◎	◎	◎	○	-	回転成形、回転ライニング
920HP Plus	ペレット	30	高純粋性、高屈曲強度、薄肉・細物成形用、成形性・透明性良好	◎	◎	◎	△	△	-	射出成形	小型・薄肉射出成形部品
940HP Plus		15	高純粋性、高屈曲強度、成形性・透明性良好	◎	◎	◎	△	△	-	射出成形	高純度射出成形品 (高ウェルド強度、成形性、透明性)
950HP Plus		2	高純粋性、高屈曲強度、薄肉・細物成形用、透明性良好	◎	◎	◎	△	△	●	押出成形、トランスファー成形、ブロー成形	熱収縮チューブ、フィルム
951HP Plus		2	高純粋性、屈曲強度良好、耐薬液透過性	◎	◎	◎	◎	◎	◎	押出成形、トランスファー成形、ブロー成形	ライニング製品、チューブ、熱収縮チューブ、ブローボトル

\* MFR (メルトフローレート) : 温度372°C、荷重5kgで測定した代表値。