

一般積層用(ハンドレイアップ、スプレーアップ)

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
R100NP	漁船、ボート、一般	250～550	10～50	○	○	-	○	低発熱、厚物成形用
R100AP	一般	250～550	10～50	○	○	○	○	低発熱、厚物成形用
R150NP	漁船、ボート、一般	200～500	10～50	○	○	-	○	低スチレン
R150AP	一般	200～500	10～50	○	○	○	○	低スチレン
R200NP	一般	200～500	5～45	○	○	-	○	速硬化、薄物成形用
R200AP	一般	200～500	5～45	○	○	○	○	速硬化、薄物成形用
R300NP	漁船、ボート、一般	250～550	10～55	○	○	-	○	高外観、低スチレン

55%MEKPO : 1.0 %

FRP防水用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
WP260N	中塗り	400～700	9～42	○	○	○	○	軟質、耐水性、作業性 JASS 8適合
N-5553	中塗り	240～550	10～48	○	-	○	○	軟質、耐水性、作業性 JASS 8適合

55%MEKPO : 1.0 %

耐食用(ポリホープ®)

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
N-350PT	耐酸性	350～600	15～45*1	○	○	-	○	イソフタル酸系 不飽和ポリエステル樹脂
N-33PT	耐酸性	400～700	20～50*1	○	○	-	○	耐熱水性
R2110	耐酸性、耐アルカリ性	550	10*2	-	-	-	-	ビスフェノール系 不飽和ポリエステル樹脂

\*1 55%MEKPO : 1.0 %

\*2 8%Co-Oct / 55%MEKPO : 0.38/1.0 %

耐食用(プロミネート®)

銘柄名 プロミネート®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
P-991	耐酸性	350	45*1	-	-	-	-	特殊タイプ
H6600	耐酸性、耐アルカリ性	180	25*1	-	-	-	-	ビスフェノール系 ビニルエステル樹脂
H6650P	耐酸性、耐アルカリ性	100～600	18～65*2	○	-	-	○	ビスフェノール系 ビニルエステル樹脂
H3700NP	耐酸性、耐アルカリ性	350～700	10～75*2	○	○	-	○	ビスフェノール系 ビニルエステル樹脂
H8100	耐酸性、耐熱性	550	25*1	-	-	-	-	ノボラック系 ビニルエステル樹脂

\*1 8%Co-Oct / 55%MEKPO : 0.38/1.0 %

\*2 55%MEKPO : 1.0 %

## SMC・BMC用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
5604	自動車、一般	1200	4*1	-	-	-	-	高反応性
6409	浄化槽、水タンクパネル	700	4*1	-	-	-	-	耐水性
6619	浴槽	1350	5*1	-	-	-	-	耐熱水性
SD-4200	浴槽	550	1.7*2	-	-	-	-	耐熱水性
ML3600	浴槽、一般	500	5*1	-	-	-	-	耐熱水性
9305Z	浴槽、人造大理石	600	6*1	-	-	-	-	耐熱水性、耐薬品性、 高外観

\*1 BPO : 1.0 %

\*2 120°C, TBPB : 1.0 %

## SMC・BMC用低収縮化剤

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
9965	浴槽、一般	2800	-	-	-	-	-	耐水性
9968	浴槽、一般	2000	-	-	-	-	-	耐水性、着色性
9966	自動車、一般	3750	-	-	-	-	-	高平滑性

## レジンインジェクション用(RTM用)

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
G-157MB	一般	80	14	○	-	○	-	低粘度、高外観、 耐クラック性

AAPO : 1.0 %

## 連続成形用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
7405	波板、平板	500	12	-	-	-	-	難燃性、透明性 酸素指数(OI):29
S9800	波板、平板	400	24	-	-	-	-	高難燃 酸素指数(OI):40

8%Co-Oct/55%MEKPO : 0.38/1.0 %

## フィラメントワインディング用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
6339	パイプ、タンク	500	18	-	-	-	-	耐水性、耐クラック性
6702	パイプ、タンク	1500	14	-	-	-	-	耐熱水性、耐食性

8%Co-Oct/55%MEKPO : 0.38/1.0 %

引き抜き成形用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
G-105	一般	500	4.5*1	-	-	-	-	中反応性 オルソフタル酸系
G-151L	一般	750	4*1	-	-	-	-	中反応性 中温硬化用
SD-4200	耐熱性用途	550	1.7*2	-	-	-	-	高反応性 耐熱性
N-350L	耐熱性用途	400	14*3	-	-	-	-	高反応性 耐熱性
R-280	耐食タンク、耐食タンク	500	10*3	-	-	-	-	耐食性

\*1 80°C, BPO : 1.0 %

\*2 120°C, TBPB : 1.0 %

\*3 25°C, 8%Co-Oct/55%MEKPO : 0.38/1.0 %

ゲルコート・トップコート用ベース

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
6339	漁船、ボート、一般	500	18	-	-	-	-	耐水性、耐クラック性
N-370L	漁船、ボート、一般	350	7	-	-	-	-	耐水性、耐候性
N-325	防水パン	1100	10	-	-	-	-	耐水性、耐クラック性、 耐候性
6315	カウンター、浴槽	550	11	-	-	-	-	耐熱水性、耐候性、 耐クラック性
XP-380-1	浴槽、人造大理石	500	8	-	-	-	-	耐熱水性、耐熱性

8%Co-Oct/55%MEKPO : 0.38/1.0 %

レジンコンクリート用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
G-105	一般	500	4	-	-	-	-	速硬化
3308	一般	450	10	-	-	-	-	汎用
RHF-1077M	一般	600	10	-	-	-	-	耐クラック性
AT-100	低収縮化剤	1200	-	-	-	-	-	軟質、耐水性、作業性

8%Co-Oct/55%MEKPO : 0.38/1.0 %

注型用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
G-226	一般	950	25*1	-	-	-	-	淡色、低発熱
G-227K	一般	520	25*1	-	-	-	-	淡色
6315	浴槽	550	15*2	-	-	-	-	耐熱水性、耐クラック性

\*1 促進剤KN(専用促進剤) / 55%MEKPO : 1.0/1.0 %

\*2 8%Co-Oct / 55%MEKPO : 0.38/1.0 %

ボタン用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
G-405YB	一般ボタン	1900	6	-	-	-	-	遠心成形、厚物成形
G-465YB	厚物ボタン	2200	8	-	-	-	-	棒管成形、厚物成形
G-335MY	硬質ボタン	1300	5.5	-	-	-	-	遠心成形、薄物成形

促進剤KN(専用促進剤)/55%MEKPO : 1.0/1.0 %

化粧板用

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
D2302AP	フィルム成形用	200~400	2.2~4.4	○	-	○	○	低臭気、緑化防止、 薄膜硬化性

55%MEKPO : 1.0 %

改質用(軟質樹脂)

銘柄名 ポリホープ®	用途	粘度 (mPa·s/25°C)	ゲル化時間 (分/25°C)	促進剤	揺変性	ワックス	季節型	特徴
F3041	合板接着用	750	16*1	○	○	-	-	オルソフタル酸系 伸び率:30%
WP3601	改質用、パテ用ベース	770	8*2	-	-	-	-	イソフタル酸系 伸び率:50%
6320F	改質用、パテ用ベース	500	13*2	-	-	-	-	イソフタル酸系 伸び率:38%

\*1 55%MEKPO: 1.0 %

\*2 8%Co-Oct / 55%MEKPO : 0.38/1.0 %

添加剤

銘柄名	用途	特徴
8%オクテンサンコバルト	促進剤(コバルト)	8%オクテン酸コバルト溶液
促進剤KD	促進剤(淡色注型)	淡色注型用促進剤溶液
10%ジメチルアニリン	助促進剤	10%ジメチルアニリン溶液
チエンザイ1%ヨウエキ	禁止剤(遅延剤)	P-TBC 1%溶液
チエンザイ10%ヨウエキ	禁止剤(遅延剤)	P-TBC 10%溶液
パラフィンヨウエキ	空気遮断剤(パラフィン)	5%パラフィン溶液