

変性オイル

当社の変性オイルは、通常のジメチルシリコンオイルの特性に各種官能基を導入し、各種有機化合物との反応性や相溶性、または水に対する溶解性、分散性などを付加しています。

こうした変性オイルを配合することで、新しい用途展開が大きく広がっています。



変性シリコンオイル



分類	製品名	粘度 25℃ mm ² /s [cSt]	密度 25℃ g/cm ³	屈折率	ワンポイント			
離型用、潤滑用	WACKER® TN	1,200	0.91	1.464	アルキルアラルキル変性シリコン			
	SLM 23166	1,000	0.89	1.456	アルキル変性シリコン			
	WACKER® GM 161	200	0.93	1.429	アルキル変性シリコン			
離型用、帯電防止用	WACKER® L 053	800	1.04	1.452	ポリエーテル変性シリコン	水溶性		
	WACKER® L 060	1300	1.01	1.448		水と混和		
	WACKER® L 066	20	1.02	1.440		水と混和		
潤滑用（精密機械、電気製品など）	WACKER® AF 98/1000	1,000	1.27	1.381	フッ素変性シリコン			
	WACKER® AF 98/10000	10,000	1.30	1.382				
繊維油剤用、カーケミカル用 艶出し用、樹脂改質用	WACKER® L 652	200	0.98	1.405	アミノ変性シリコン	末端反応型	アミン当量	6,700
	WACKER® L 653	75	1.00	1.404		末端非反応型		8,300
	WACKER® L 655	40	0.99	1.409		末端反応型		700
	WACKER® L 656	25	0.99	1.411		末端非反応型		800
	WACKER® FINISH WR 301	1,000	1.00	—		末端反応型		3,700
	WACKER® FINISH WR 1100	5,000	1.00	—		末端反応型		7,000
	WACKER® FINISH WR 1200	7,000	1.00	—		末端反応型		4,000
	WACKER® FINISH WR 1300	1,000	1.00	—		末端反応型		3,300
	WACKER® FINISH WR 1600	1,000	1.00	—		末端反応型		1,700
	WACKER® FINISH WT 1270	200	1.00	—		末端非反応型		4,000
	WACKER® FINISH WT 1650	1,000	1.00	—		末端非反応型		1,700
	樹脂改質用	WACKER® W 23	固体	—		—		シリコンワックス
BELSIL® CM 7026 VP		固体	—	—				
離型用、艶出し用	WACKER® 1038	2,000	—	1.408	シリコンレジンオイル	撥水皮膜形成		
	WACKER® TPR	325	—	—				