

諸特性表

製品名		1207B	1207C	1207D	1211	1212	1215		
特性	単位								
主成分		シリコン	シリコン	シリコン	シリコン	シリコン	シリコン		
硬化形態		湿気硬化 脱アセトン	湿気硬化 脱アセトン	湿気硬化 脱アセトン	湿気硬化 脱オキシム	湿気硬化 脱オキシム	湿気硬化 脱オキシム		
特長		速硬化 耐冷却液性	速硬化 耐冷却液性	速硬化 耐冷却液性	汎用 低粘度	汎用 高粘度	汎用 耐薬品性		
外観		黒色	赤褐色	アルミ色	白色	白色	灰色		
粘度	Pa・s	250	200	200	70.0	300	75.0		
見かけ粘度 (SOD)	Pa・s	100	70	70	—	100	20		
比重		1.01	1.47	1.46	1.01	1.04	1.50		
指触乾燥時間	min	3	3	5	40	7	10		
硬化後の物性	硬さ	A30	A60	A60	A26	A30	A50		
	伸び率	%	400	200	170	300	300	320	
	引張強さ	MPa	1.9	4.2	4.0	2.5	2.0	1.2	
	引張せん断接着強さ (鉄)	MPa	1.6	1.7	2.0	—	—	0.9	
	引張せん断接着強さ (アルミ)	MPa	1.1	1.7	2.0	1.4	1.0	0.8	
耐圧性	初期 (未硬化時) クリアランス: 0.2mm	MPa	0.18	0.14	0.14	0.04	0.15	0.05	
	初期 (未硬化時) クリアランス: 0.5mm	MPa	0.07	0.05	0.05	0.01	0.06	0.01	
	硬化後 (室温)	MPa	10以上	10以上	10以上	10以上	10以上	10以上	
耐薬品性	適性	エンジン オイル	○	○	○	○	○	○	
		ギヤオイル	×	×	×	×	×	○	
		ATオイル	×	×	×	×	×	×	
		MTオイル	×	×	×	×	×	○	
		冷却液	○	○	○	×	×	×	
	質量変化率	水 ^{*1}	%	-0.6	-0.4	—	-0.5	+1.3	-1.0
		ガソリン ^{*2}	%	+5.0	-0.3	—	-20.2	-15.1	-5.0
潤滑油No.2 ^{*3}		%	-6.0	+5.8	—	+5.0	+5.0	+5.0	
取り外し性		やや困難	良	良	普通	普通	普通		
使用可能温度範囲 (目安)	℃	-60~ 200 (250)	-60~ 200 (250)	-60~ 200 (250)	-60~ 200 (250)	-60~ 200 (250)	-60~ 200 (250)		
備考		FIPG: エンジン オイル、冷 却液のシール	FIPG: エンジン オイル、冷 却液のシール	FIPG: エンジン オイル、冷 却液のシール 1207Cの 色違い	汎用、エンジン オイルパッキン併用	汎用、エンジン オイルパッキンのシール	FIPG: エンジン オイルパン、 ギヤケースの シール		

*1: 浸せき条件 90℃×24h

*2: 浸せき条件 50℃×24h

*3: 浸せき条件 100℃×24h

※—: 未測定

※特性表記載の値は実測値の一例であり保証値ではありません。

※ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認ください。

※FIPG (Formed In Place Gasket)