

1100/1200シリーズ



液状ガスケット

諸特性表

製品名		1201E	1206C	1206D	1206E	1207B	1207C	1207D	1207F		
特性	単位										
主成分		シリコーン	変成シリコーン	変成シリコーン	変成シリコーン	シリコーン	シリコーン	シリコーン	シリコーン		
硬化形態		溶剤揮散 脱オキシム	湿気硬化 脱アルコール	湿気硬化 脱アルコール	湿気硬化 脱アルコール	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 脱アセトン		
特長		溶剤希釈型 低粘度	ペイントプル 耐油性	ペイントプル 耐油性	ペイントプル 耐油性	速硬化 耐冷却液性	速硬化 耐冷却液性	速硬化 耐冷却液性	速硬化 耐冷却液性		
外観		灰色	黒色	灰色	灰色	黒色	赤褐色	アルミ色	アルミ色		
粘度	Pa・s	3.6	—	—	72.0	250	200	200	—		
見掛け粘度(SOD)	Pa・s	—	90	80	—	100	70	70	180		
比重		1.18	1.45	1.46	1.43	1.01	1.47	1.46	1.45		
指触乾燥時間	min	105	30	5	16	3	3	5	5		
硬化後の物性	硬さ	A40	A45	A41	A33	A30	A60	A60	A56		
	伸び率	%	250	400	470	350	400	200	170	190	
	引張強さ	MPa	2.5	2.0	2.2	1.8	1.9	4.2	4.0	3.7	
	引張せん断接着強さ (鉄)	MPa	—	2.3	—	—	1.6	1.7	2.0	2.3	
	引張せん断接着強さ (アルミ)	MPa	—	—	2.3	1.7	1.1	1.7	2.0	2.2	
耐圧性	初期(未硬化時) クリアランス:0.2mm	MPa	—	—	0.14	0.14	0.18	0.14	0.14	0.23	
	初期(未硬化時) クリアランス:0.5mm	MPa	—	0.11	—	—	0.07	0.05	0.05	0.12	
	硬化後(室温)	MPa	10	—	—	—	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	—	△ (耐熱注意)	△ (耐熱注意)	△ (耐熱注意)	○	○	○	○	
		ギヤオイル	—	△ (農機具用)	△ (農機具用)	△ (農機具用)	×	×	×	×	
		ATオイル	—	×	×	×	×	×	×	×	
		MTオイル	—	×	×	×	×	×	×	×	
		冷却液	—	×	×	×	○	○	○	○	
	質量変化率	水 ^{*1}	%	-0.1	—	—	—	-0.6	-0.4	—	—
		ガソリン ^{*2}	%	-7	—	—	—	+5.0	-0.3	—	—
	潤滑油 No.2 ^{*3}	%	4.0	—	—	—	-6.0	+5.8	—	—	
取り外し性		良	普通	普通	普通	やや困難	良	良	普通		
使用可能温度範囲 (目安)	℃	-60~ 200(250)	-40~ 120	-40~ 120	-40~ 120	-60~ 200(250)	-60~ 200(250)	-60~ 200(250)	-60~ 200(250)		
備考		ハケ塗り可能、 固形パッキン へのコーティ ング可能	FIPG: 農機具用 熱劣化性 向上タイプ	FIPG: 農機具用	FIPG: 農機具用	FIPG:エンジン オイル、冷却液 のシール UL94-HB 認定品	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	FIPG:エン ジンオイル、 冷却液の 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