7500・7500R



Introduction

アラミド繊維をPTFEディスパージョンと特殊潤滑材で処理した後、断面角状に編組したグランドパッキンです。耐摩耗性、耐久性に加え、スラリーや高粘性流体等に安心してご使用頂けます。

Advantages

●スラリーや高粘性流体に適しています。
●耐薬品性に優れています。
●シール性に優れています。
●軸への馴染み性に優れています。
●弾力性、取扱い性に優れています。

5010・5010R



Introduction

炭素繊維を特殊潤滑剤で処理した後、断面角状に編組したグランドパッキンです。繊維強度が高く、耐熱性、耐薬品性、軸への馴染み性に優れています。

Advantages

●耐熱性に優れています。
●耐薬品性に優れています。
●シール性に優れています。
●軸への馴染み性に優れています。
●弾力性、取扱い性に優れています。

5020・5020R



Introduction

炭素繊維をPTFEディスパージョンと特殊潤滑剤で処理した後、断面角状に編組したグランドパッキンです。軸に対する馴染み性が良く、シール性や耐薬品性に優れている事から幅広い流体にご使用頂けます。

Advantages

●軸摩耗が少ない。
●軸への馴染み性に優れています。
●高周速条件下で使用可能です。
●耐薬品性やシール性に優れています。
●弾力性、取扱い性に優れています。

ポンプ用シール選定基準

		8510	5500S	5010	5020	6500(L)	6520	6530	6570	1525(L)	7500
温度［℃］		420	200	420	260	260	260	260	260	260	260
圧力［MPa］		2.5	1.0	2.0	2.0	1.6	1.6	2.0	2.0	1.0	2.0
周速［m/s］		25	20	20	10	5	20	20	14.7	10	16
PV値［MPa・m/s］		19.6	9.8	14.7	14.7	5	12.3	12.3	14.7	6.4	14.7
pH		0-14	2-10	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	2-13	2-13	2-13
水系流体	清・海水・汚水	○	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○
	加熱水・ボイラー	◎	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎
油系流体	動・植物油		◎	-	◎	○	-	-	-	○	-
	熱媒油	◎	-	-	◎	-	-	-	◎	○	-
	原油・重油	○	-	-	○	-	-	-	-	○	◎
溶剤	アルコール系	○	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-
	芳香族系	○	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-
	ケトン・エステル	○	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-
腐蝕性流体	弱酸・弱アルカリ	○	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-
	強酸（酸化性酸除く）	–	-	-	–	◎	◎	◎	-	-	-
	酸化性酸・酸化剤	–	-	-	–	◎	–	–	-	-	-
	強アルカリ	○	-	-	○	◎	◎	◎	-	-	-
	パルプ液	○	-	-	-	○	○	○	◎	-	◎
粉体等	粉体	-	-	-	○	-	-	-	◎	◎	◎
	スラリー	○	-	-	○	○	-	-	◎	-	◎
	ポリマー	–	-	-	○	○	-	-	-	-	-
その他	冷媒	-	○	-	-	–	○	○	-	-	-
	低温液化流体	○	-	-	○	-	○	○	-	-	-
	熱風・排ガス	◎	-	-	○	-	-	-	-	-	-

※ご使用流体に対し、選定できるようにまとめておりますが、構成材等からまとめた内容となっております。
全ての条件下でご使用いただけるものではありませんので、選定時の目安として活用下さい。
※食品衛生法、食品添加物等規格基準に適合しておりませんので、上水、医薬品、食品等の汚染を嫌う流体にはご使用できません。
※ご使用条件によっては、アダプターリングとの組み合わせでご使用頂くケースがございます。
※ご使用条件や環境、アプリケーション等により、適したパッキンが異なります。新規にご使用頂く場合や、条件を変更する場合には、必ず実機評価等で安全をご確認の上、ご使用下さい。
※締付面圧が不足すると漏洩につながる場合がございます。シールに必要な締付面圧を均等に加わるように施工下さい。
その他ご不明な点がございましたら、弊社担当者までお問い合わせ下さい。

◎:問題なく使用可能　○:使用可能　ー:使用不可

グランドパッキン標準寸法表

	呼寸法［㎜］															
	3	4	5	6	6.5	8	9.5	10	11	12.	14.5	16	19	20	22	25
8515	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8535	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8510	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5500S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5010	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5020	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6500(L)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6520	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6570	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1525(L)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7500	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※標準寸法以外の対応も可能です。弊社担当者までお問い合わせください。