

## - 参考資料 -

### Oリング材質の耐熱性について

Oリングの耐熱性はシール環境(流体、圧力)等の影響もあるため、総合的な耐熱性を評価することは不可能です。

しかし、使用する上で参考となる温度領域は必要となりますので、温度のみ考慮したデータが下記の表となります。下記はあくまでも参考データですので、必ずお客様自身で確認のうえ、ご使用いただくことを推奨いたします。

温度	300	250	200	150	100	50	0	-50
1種A					100			-30
1種B					100			-20
2種					90			-20
3種				130				-40
4種C			200					-50
4種D		230						-20
EPDM-70				130				-40
VMQ-50			200					-50
FKM-90		230						-10
CR-70					100			-30
IIR-70				130				-30
H-NBR70				150				-30
ウレタン70				120				-20

上記の材質の他特殊材質Oリング(耐熱320 )等多数ございますので、お気軽にご相談ください。