

# Fluon®ETFE C-88AXMP-HT



## ■ 特 長

- 従来のETFEより高温での特性に優れる (200℃まで使用可能)
- 薄膜絶縁層の形成が可能、軽量化に貢献
- ストレスクラック耐性、摩耗耐性、機械強度、耐熱性の向上
- 欧州自動車電線規格 LV112 (ClassF) 試験合格実績有り
- 自動車電線 FLUR 仕様適合
- 高速成型可能
- 軽い比重 (対FEP比20%軽量)

## ■ FEPとの比較

項 目	単 位	C-88AXMP-HT	FEP
引張強度	MPa	>50	<25
引張伸度	%	>500	<360
M IT	回	>26000	<6500
比 重	g/L	1.75	2.15
カットスルー抵抗	kg	>20	<10
電線摩耗試験	回	>16000	<8000

※各数値は保証値ではなく代表値になります

## ■ 従来ETFEとの比較

項 目	単 位	C-88AXMP-HT	C-88AXMP
引張強度	MPa	52	52
引張伸度	%	550	496
M IT	回	26500	16400
5%重量減少温度	℃	395	380
10%重量減少温度	℃	405	390
電線ストレスクラック温度*1	℃	220	185

※1 AGC法 MIL W-81822参照

※各数値は保証値ではなく代表値になります