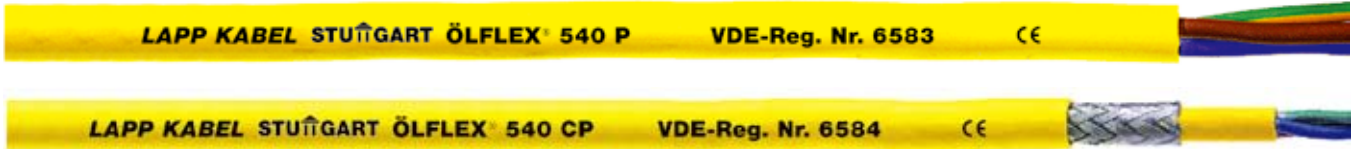


# ÖLFLEX® 540 P / 540 CP

## オイルフレックス-540 P / 540 CP

汎用セーフティケーブル、VDE 規格登録  
建設機械、農業機械、キャンプ用機器などに最適

ポリウレタンシース  
ハロゲンフリー  
難燃性



### アプリケーション

#### オイルフレックス -540 P

- ・ 機器用延長ケーブル、接続ケーブル
- ・ 屋内、屋外で使用可能
- ・ 湿潤、乾燥、低温、高温の条件下で使用可能

#### おもな使用分野:

電動工具やポータブル電気機器、建設現場、キャンプ、移動販売、ガーデニング、洗濯機の電源供給など

#### オイルフレックス -540 P

##### デザイン

安全色、標準色その他さまざまな色の製品も供給可能です。

#### オイルフレックス -540 P

##### プリント

インクジェット等で、ご希望の色で印字を行います。

### オイルフレックス -540 CP

- ・ オイルフレックス -540 CP は、データ処理装置の無停電電源に最適で、オイルフレックス -550 P、H05BQ-F、H07BQ-F と同等の使い方が可能です。
- ・ 銅編組シールド付きで、耐 EMC の要求に応えます。

### 特長

- ・ 耐油性、耐微生物性、耐加水分解性を有し、さらに機械的強度にも優れています。
- ・ ハロゲンフリー、難燃性。
- ・ 安全色の黄色 (RAL 1016)
- ・ VDE 試験をクリアしています。
- ・ VDE 規格 準拠、H05BQ-F、H07BQF として使用可能です。

### 関連製品:

- ・ プラグ付きのアセンブリ製品やスパイラルケーブルも供給も可能です。詳細はお問合せください。
- ・ シース色が黒または青の製品も特注可能です。

### テクニカルノート:

- ・ 製品は EEC 指令 73/23 (低電圧指令) CE 適合です。
- ・ 難燃性 (IEC 60332.1)

### ケーブル構成

#### オイルフレックス -540 P

- ・ 導体は錫メッキ銅線による細撚線の絶縁体
- ・ ツイストコア構造
- ・ ハロゲンフリー、ポリウレタン・コンパウンドの外皮 (シース)
- ・ シース色は黄 (RAL 1016)

#### オイルフレックス -540 CP

- 基本構成はオイルフレックス -540 P と同等
- ・ TPE 製のインナーシース
- ・ 錫メッキ銅線による編組シールド
- ・ ポリウレタン・コンパウンドの外皮 (シース)

## テクニカルデータ

最小曲げ半径:  
オイルフレックス -540P  
可動使用: 10 × ケーブル外径  
固定使用: 4 × ケーブル外径

オイルフレックス -540CP  
可動使用: 12.5 × ケーブル外径  
固定使用: 4 × ケーブル外径

使用温度範囲:  
可動使用: -40°C ~ +90°C  
固定使用: -50°C ~ +90°C

導体構成:  
細撚線、VDE 0295 クラス 5  
/ IEC 60228 Cl.5

線心識別:  
カラーコード VDE 0293 または VDE 0293-308 準拠、技術資料 T9 参照

保護導体:  
G = 緑 / 黄の保護導体付き  
X = 保護導体無し

定格電圧 U0/U:  
0.75-1.0mm<sup>2</sup>: 300/500V  
1.5-10.0mm<sup>2</sup>: 450/750V

絶縁体: 体積抵抗率:  
> 20 GΩ × cm

試験電圧:  
3000V

VDE 登録:  
1.0mm<sup>2</sup> 以下:  
VDE 登録 No.6583  
1.5mm<sup>2</sup> 以上:  
VDE 登録 No.6584

# ÖLFLEX® 540 P / 540 CP

## オイルフレックス-540 P / 540 CP

汎用セーフティケーブル、VDE 規格登録  
建設機械、農業機械、キャンプ用機器などに最適

ポリウレタンシース  
ハロゲンフリー  
難燃性



型番	心数 導体断面積 mm <sup>2</sup>	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
<b>オイルフレックス-540 P U0/U:300/500V</b>				
0012452	2 X 0.75	6.6	14.4	52
0012453	3 G 0.75	7.0	21.6	67
00124543	4 G 0.75	7.6	28.8	80
00124553	5 G 0.75	8.5	36.0	98
0012456	7 G 0.75	10.2	51.0	144
0012457	2 X 1	7.0	19.2	67
0012458	3 G 1	7.4	29.0	80
00124593	4 G 1	8.2	38.4	96
00124603	5 G 1	9.0	48.0	117
0012461	7 G 1	10.9	68.0	172
<b>オイルフレックス-540 P U0/U:450/750V</b>				
0012462	2 X 1.5	8.4	29.0	96
0012463	3 G 1.5	8.9	43.0	120
00124643	4 G 1.5	9.9	58.0	147
00124653	5 G 1.5	10.9	72.0	175
0012466	7 G 1.5	13.5	101.0	267
0012467	2 X 2.5	10.0	48.0	142
0012468	3 G 2.5	10.6	72.0	179
00124693	4 G 2.5	11.8	96.0	220
00124703	5 G 2.5	13.4	120.0	268
0012471	7 G 2.5			
0012474	3 G 4	13.0	115.2	262
00124753	4 G 4	14.2	154.0	295
00124763	5 G 4	16.0	192.0	355
00124783	4 G 6	16.1	230.0	440
00124793	5 G 6	17.6	288.0	530
00124813	4 G 10	19.9	384.0	615
00124823	5 G 10	22.2	480.0	735
<b>オイルフレックス-540 CP U0/U:300/500V</b>				
0012752	2 X 0.75	8.6	43.9	103
0012753	3 G 0.75	9.6	67.6	140
00127553	5 G 0.75	10.7	75.0	164
0012757	2 X 1	9.6	65.2	138
0012758	3 G 1	10.0	74.9	153
00127603	5 G 1	11.2	87.2	184
0012761	7 G 1	13.9	138.5	281
<b>オイルフレックス-540 CP U0/U:450/750V</b>				
0012762	2 X 1.5	10.6	67.7	159
0012763	3 G 1.5	11.1	82.3	181
00127643	4 G 1.5	12.1	101.8	218
00127653	5 G 1.5	13.7	143.3	287
0012766	7 G 1.5	16.7	195.7	394
0012767	2 X 2.5	12.2	92.4	213
0012768	3 G 2.5	13.4	119.0	263
00127693	4 G 2.5	14.6	168.2	334
00127703	5 G 2.5	16.6	204.7	416
00127753	4 G 4	17.4	240.1	476
00127783	4 G 6	19.2	355.5	634
00127793	5 G 6	20.9	452.9	770
00127813	4 G 10	23.6	577.8	993
00127823	5 G 10	25.5	681.2	1151

G=緑/黄の保護導体付き、X=保護導体無し  
ケーブル重量が30kgを超える場合はドラム巻きとなります。