

**METHYLALKOHOL ROTISOLV®**

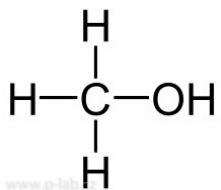
methanol

**CAS:** 67-56-1**Vzorec:** CH<sub>4</sub>O

- Zfiltrovaný přes 0,2µm membránový filtr
- Plnění pod inertním plynem

**Technické parametry**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Molekulová hmotnost: | 32,04                    |
| Index lomu/20 °C:    | 1,328                    |
| Bod varu:            | 64,5 °C                  |
| Hustota/20 °C:       | 0,791                    |
| Bezp. věty (GHS):    | H225-H301+H311+H331-H370 |



METHYLALKOHOL ROTISOLV®

**METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC****Technické parametry**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Obsah (GC): | min 99,9 %   |
| Voda (KF):  | max 0,05 %   |
| Acidita:    | max 0,002 %  |
| Odparek:    | max 0,0003 % |

| Vlnová délka (nm)    | 260 | 235 | 220 | 210 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| Min propustnost (%T) | 99  | 85  | 60  | 30  |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 1 l       | M 03702   |
| 2,5 l     | M 03701   |
| 4 x 2,5 l | M 03701.4 |

## METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC Gradient

### Technické parametry

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Obsah (GC):                          | min 99,9 %   |
| Voda (KF):                           | max 0,05 %   |
| Acidita (jako CH <sub>3</sub> COOH): | max 0,002 %  |
| Odparek:                             | max 0,0003 % |
| Gradient test při 254:               | max 0,005 AU |

| Vlnová délka (nm)    | 260 | 235 | 210 |
|----------------------|-----|-----|-----|
| Min propustnost (%T) | 98  | 85  | 30  |

| Balení    | Katalogové číslo |
|-----------|------------------|
| 2,5 l     | R.KK39.2         |
| 4 x 2,5 l | R.KK39.4         |

## METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC Gradient Grade

### Technické parametry

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Obsah (GC):               | min 99,9 %   |
| Voda (KF):                | max 0,02 %   |
| Acidita:                  | max 0,001 %  |
| Odparek:                  | max 0,0002 % |
| Gradient test při 235 nm: | max 2,0 mAU  |
| Gradient test při 254 nm: | max 1,0 mAU  |

| Vlnová délka (nm)    | >260 | 235 | 220 | 210 |
|----------------------|------|-----|-----|-----|
| Min propustnost (%T) | 99   | 85  | 60  | 40  |

| Balení    | Katalogové číslo |
|-----------|------------------|
| 1 l       | M 03902          |
| 2,5 l     | M 03901          |
| 4 x 2,5 l | M 03901.4        |

## METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC Ultra gradient grade

### Technické parametry

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Obsah (GC):                          | min 99,95 %  |
| Barva (Hazen) :                      | max 10       |
| Voda (KF):                           | max 0,03 %   |
| Acidita (jako CH <sub>3</sub> COOH): | max 0,002 %  |
| Odparek:                             | max 0,0001 % |
| Gradient test při 220 nm:            | max 0,004 AU |
| Gradient test při 235 nm:            | max 0,002 AU |

| Vlnová délka (nm)    | >260 | 230 | 220 | 210 |
|----------------------|------|-----|-----|-----|
| Min propustnost (%T) | 99   | 80  | 60  | 40  |

| Balení | Katalogové číslo |
|--------|------------------|
| 1 l    | R.X948.1         |
| 2,5 l  | R.X948.2         |

## METHYLALKOHOL ROTISOLV® UV/IR Grade

Speciálně testovaný pro chromatografické a spektroskopické použití

### Technické parametry

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Obsah min (GC) :            | min 99,9 %                   |
| Voda (KF):                  | max 0,02 %                   |
| Acidita:                    | max 0,005 %                  |
| Odparek:                    | max 0,005 %                  |
| Fluorescence (jako chinin): | max 1,0 ppb při 254 a 365 nm |

| Vlnová délka (nm)    | 260 | 242 | 232 | 220 | 207 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Min propustnost (%T) | 98  | 90  | 80  | 50  | 10  |

| Balení    | Katalogové číslo |
|-----------|------------------|
| 2,5 l     | M 03801          |
| 4 x 2,5 l | M 03801.4        |

## METHYLALKOHOL ROTISOLV® LC-MS Grade

Technické parametry

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Obsah (GC):                        | min 99,95 %  |
| Voda (KF):                         | max 0,03 %   |
| Acidita:                           | max 0,002 %  |
| Alkalita:                          | max 0,0001 % |
| Odparek:                           | max 0,0001 % |
| Gradient test při 235 nm:          | max 2,0 mAU  |
| Gradient test při 254 nm:          | max 1,0 mAU  |
| Nečistoty (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na): | max 0,05 ppm |

|                      |     |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| Vlnová délka (nm)    | 260 | 235 | 220 | 210 |
| Min propustnost (%T) | 98  | 85  | 60  | 40  |

| Balení    | Katalogové číslo |
|-----------|------------------|
| 1 l       | M 03601          |
| 2,5 l     | M 03602          |
| 4 x 2,5 l | M 03602.4        |