



# KABELSMÖRJMEDEL 9794-GEL

9794-GEL är ett högpresterande kabelsmörjmedel utvecklat för att minska friktionen vid installation av stora och tunga kraftkablar i rör. Produkten är särskilt lämpad för krävande dragningar i plast- eller betongrör där friktionen annars riskerar att försvåra eller stoppa installationen.

Den klara blå gelen reducerar friktionen med upp till 80 % och används främst vid förläggning av kraftkablar med stora tvärsnitt – en typisk och beprövad applikation inom både infrastruktur och industri. 9794-GEL kompletterar övriga smörjmedel i serien och är framtagen för situationer där standardlösningar inte räcker till.

Formuleringen består av vatten och glykol som fungerar både som smörjmedel och som bärare för ytterligare friktionsreducerande ämnen. Detta gör gelen särskilt effektiv vid långa dragningar och höga mekaniska belastningar. Vid applicering avdunstar vattnet och lämnar kvar en långvarig smörjfilm på kabeln, vilket även underlättar framtida omdragning eller komplettering i samma rör.

Till skillnad från vissa gelprodukter uppstår ingen klistereffekt när vattnet avdunstar – kablarna fastnar inte i varandra.

## Användning:

Applicera 9794-GEL direkt på kabeln med svamp eller liknande och genomför därefter installationen.

## Egenskaper och funktion

- Optimerad för stora kraftkablar som dras i rör
- Reducerar friktionen med upp till 80 %
- Effektiv i plast- och betongrör
- Långvarig smörjfilm efter applicering
- Ingen klistereffekt efter avdunstning
- Gelkonsistens som minimerar spill
- Icke-toxisk, biologiskt nedbrytbar och icke brandfarlig



### TEKNISKA DATA

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Utseende         | Klar blå gel       |
| Lukt             | Ingen              |
| Viskositet       | ca 30 000 cp       |
| Densitet         | 1g/cm <sup>3</sup> |
| pH-värde         | 7 (neutral)        |
| Temperaturområde | -15°C / +50°C      |
| Toxicitet        | Icke toxisk        |
| Miljöklass       | WGK1               |

### FÖRPACKNINGAR

|       |          |
|-------|----------|
| 1L    | Flaska   |
| 5L    | Hink     |
| 15L   | Hink     |
| 25L   | Hink     |
| 1000L | IBC Tank |





# PNEUMATISK PUMP FÖR 9794-SMÖRJMEDEL

Den industriella pneumatiska pumpen 9794-600 är konstruerad för effektiv distribution av 9794-seriens kabelsmörjmedel över medellånga och långa sträckor. Pumpen är särskilt anpassad för smörjmedel med både medelhög och hög viskositet, vilket gör den väl lämpad för produkter som används vid längre kabeldragningar där jämn och kontinuerlig tillförsel av smörjmedel krävs.

- Distribution över medellånga och långa avstånd
- Hantering av högviskösa gelbaserade kabelsmörjmedel
- Installationer där konstant och stabil tillförsel är viktig för att minska friktion i långa rörsträckor

Pumpen är ursprungligen framtagen för:

- Oljor med medium till hög viskositet
- Glykol- och frostskyddsvätskor
- Generella smörjmedel

Detta innebär att pumpen har tillräcklig kraft och flödeskapacitet för att driva även trögflytande kabelsmörjmedel genom dispenseringsystemet utan tryckfall eller pulsering.

Pumpens huvudkropp är tillverkad av kolstål som ger mekanisk styrka och lång hållbarhet. Tätningarna består av NBR-gummi, ett material som lämpar sig mot oljor och smörjmedel. Luftmotorn är tillverkad av aluminium, vilket bidrar till en låg vikt och god korrosionsbeständighet. Både kolven och axeln är i kolstål, vilket säkerställer stabil drift och hög slitstyrka - som krävs vid krävande industriella applikationer.

## Pumpen är utrustad med

- Ett förlängningsbart och justerbart sugrör
- En tryckregulator

| TEKNISKA DATA          |                        |
|------------------------|------------------------|
| Maximalt flöde         | 14 l/min               |
| Maximalt tryck         | 20 bar                 |
| Maximal temperatur     | 80 °C                  |
| Maximal viskositet     | ca 1500 cps            |
| Maximalt matningstryck | 8 bar                  |
| Vikt                   | 5,00 kg                |
| Maximal densitet       | 1,9 kg/dm <sup>3</sup> |
| Maximalt antal cykler  | 380/min                |
| Utloppsanslutning      | 1/2"                   |
| Luftanslutning         | 1/4"                   |
| Luftförbrukning        | 620 Nl/min             |
| Sugrörets längd (djup) | 285–1200 mm            |

