

## PRODUCT 102/N

### neat oil-graphite-dispersion for extrusion and hot stamping

#### Description

It consists of paraffinic mineral oils of high refining containin active lubricating substances and colloidal graphite. The content and quality of additives allows a lubricity and release significantly high and suitable for the success of hot-extrusion of steels particularly heavy for the size and geometry of the pieces.

#### Application

Specific deformation operations hot burdensome steels (1100-1200 ° C) in processes which provide for the extrusion of products of large (eg. for compressed gas cylinders) or of geometry complex (eg. transmission couplings).

#### Way of Application

The product can be applied:

- with manual systems
- with automatic spray systems

Shake well before using..

#### Advantages

- Reduced wear of dies and punches.
- Absence of seizures and retention of material.
- High surface quality of the molded parts.
- Excellent lubricating properties and hiding power improvement of the workpiece surface finish.
- Increase in mold life.

#### Storage and Disposal

Store product in original closed containers in a covered warehouse at temperatures between +5 and + 40 ° C. The product properly preserved keeps its characteristics unchanged for a period not less than 12 months.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica, nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

## Typical properties

Properties	Unit	Value	Method
Aspect	---	Viscous Liquid	FLV
Colour	----	Black	ASTM D 1500
Density at 15°C	Kg/l	1.10	ASTM D 1298
Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	8000	ASTM D 445
Flash Point °C	---	250	FLV

\* FLV = FUCHS laboratory test method

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze