

## DESCRIZIONE

Gli oli della serie **SW** hanno caratteristiche superiori a tutti i comuni oli lubrificanti minerali e siliconi ci in quanto studiati appositamente per l'impiego nel campo delle pompe rotative e come tali uniscono alle caratteristiche dei comuni olio BV e AV le seguenti:

## DESCRIPTION

The oils in the **SW** series have superior characteristics compared to all common mineral lubricating oils and silicones, as they are specifically designed for use in the field of rotary pumps. As such, they combine the following features with the characteristics of common BV and AV oils:

## PROPRIETA'

- Riduzione dei depositi, grazie all'assenza di metalli pesanti (senza residui);
- Assenza di odore;
- Eccezionali caratteristiche di lubrificazione e protezione contro i più comuni solventi ed elevata resistenza all'ossidazione;
- Elevato potere di antiemulsione con acqua;
- Minima variazione di viscosità in funzione della temperatura;
- Bassissima volatilità (tensione di vapore) e quindi adatti per l'impiego su pompe per alto vuoto;
- Resistenza all'invecchiamento, sotto l'azione degli agenti atmosferici (ozono, acqua, luce);
- Inerzia chimica e fisiologica di importanza primaria, e caratteristiche di antiemulsione elevatissime;
- Compatibilità con tutti gli oli minerali ad eccezione di quelli poliglicoli.

In definitiva gli oli della serie **SW** rappresentano l'attuale massima espressione della tecnologia della lubrificazione industriale e idonei ad un impiego a vasto spettro.

## PROPERTY

- Reduced deposits, thanks to the absence of heavy metals (ashless).
- Odorless.
- Exceptional lubrication properties and protection against common solvents, with high oxidation resistance.
- High anti-emulsion power with water.
- Minimal viscosity variation with temperature.
- Very low volatility (vapor pressure), making them suitable for use in high vacuum pumps.
- Resistance to aging due to atmospheric agents (ozone, water, light).
- Chemical and physiological inertness of primary importance, and very high anti-emulsion properties.
- Compatibility with all mineral oils except polyglycol oils.

In summary, the **SW** series oils represent the current pinnacle of industrial lubrication technology and are suitable for a wide range of applications.

## DATI TECNICI

## TECHNICAL DATA

		SW40	SW60	SW100
Densità / Density @ 15°C	Kg/Lt	0,861	0,865	0,868
Viscosità / Viscosity @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	38	55	103
Indice di viscosità / Viscosity index		110	100	97
Punto di Infiammabilità / Flash point	°C	220	225	260
Punto di Scorrimento / Pour point	°C	-18	-15	-12