



SPECIALITY LUBRIFICANTS

**FiloFLUID**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO  
tel 035.315382 fax 035.322413  
info@ggrapp.it

NOTA TECNICA

## MINERALGEAR

### Olio lubrificazione generale

#### APPLICAZIONI

Olio paraffinico d'impiego generale per sistemi a circolazione e in bagno d'olio. L'olio MINERALGEAR è caratterizzato da ottima resistenza all'ossidazione e di invecchiamento, presenta un basso residuo carbonioso e può quindi essere mantenuto in esercizio per un lungo periodo di tempo senza formazione di morchie e depositi, anche in condizioni gravose. Possiede inoltre una spiccata demulsività, che lo rende idoneo alla lubrificazione di ingranaggi, cuscinetti, ed altri meccanismi in carter dove non si richiama una additivazione dell'olio di lubrificazione. Le viscosità più fluide dell'olio MINERALGEAR, generalmente, sono impiegate per cuscinetti e ingranaggi caratterizzati da alte velocità di rotazione ma carichi non eccessivi. Le gradazioni più viscosi sono adatte dove le sollecitazioni termiche e i carichi sono elevati, ma con basse velocità.

#### CARATTERISTICHE (valori medi indicativi)

MINERALGEAR ISO VG		22	32	46	68	100	150	220	320
Densità a 15 °C	Gr/l	870	870	870	880	880	900	900	900
Punto infiamm.V.A.	°C	170	225	240	255	260	268	270	280
Viscosità a 40°C	CSt	22	32	46	68	100	150	220	320
Viscosità a 100°C	CSt	4	5,2	6,7	8,5	11,	14,1	19,1	23
Indice di viscosità		105	104	102	100	101	99	98	97
Punto di scorrimento	°C	-25	-23	-20	-15	-15	-9	-9	-9

Distribuito da:  
G. & G RAPPRESENTANZE S.R.L.  
Via De Gasperi, 17 – 24048 Treviolo (Bg)  
Tel.: 035/315382 Fax: 035/322413  
E-mail: info@ggrapp.it

Rev.0- Novembre 2014