



SCHEMA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

TECHNICAL DATA SHEET

135.020

T 22 - 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220



OLI MINERALI NON ADDITIVATI PER IMPIEGHI GENERALI

NON-ADDITIVATED MINERAL OILS, FOR GENERAL PURPOSES

(IT)

PROPRIETA'

Gli oli minerali **Green Star serie T** costituiscono una **serie di oli paraffinici non additivati** che presentano le seguenti principali proprietà:

- buona stabilità chimica e fisica.
- buon indice di viscosità.

APPLICAZIONI

Gli oli **Green Star serie T** presentano **proprietà che li rendono idonei per un'ampia gamma di impieghi**, laddove non sono richieste elevate caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni e, conseguentemente, non sono richieste specifiche additivazioni come per la lubrificazione:

- a circolazione o a perdere.
- di macchine o cinematismi poco sollecitati.
- di cuscinetti a strisciamento.
- di vari cinematismi, ecc.

PERFORMANCE LEVELS

- **ISO** 6743/1 AN, ISO 6743/4 HH, ISO 11158 HH
- **DIN** 51 517 T.1 C
- **NATO** H-572 rispettata da / *complied by* Green Star T 68

(GB)

PROPERTIES

The **Green Star T-series mineral oils** are a series of **paraffinic oils** without additives that have the following main properties:

- good chemical and physical stability.
- good viscosity index

APPLICATIONS

The **Green Star series T oils** have properties that **make them suitable for a wide range of uses**, where specific additives for lubricants nor high characteristics of resistance to stress are not required, as:

- circulation oils, or loss-lubrication
- lubes for machines or parts with light duties
- plain bearings, low loaded
- various kinematic mechanisms, etc. .



SCHEMA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

TECHNICAL DATA SHEET

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)
AVERAGE PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES (Data are not specifications)

GRADAZIONE (Viscosità ISO) <i>ISO Viscosity Grade</i>	<i>ISO 3448</i>	22	32	46	68	100	150	220
Stato fisico a 20 °C, colore, odore <i>Physical state at 20 °C, colour, odour</i>		Liquido, limpido, colore paglierino, odore tipico <i>Clear liquid, yellow color (from pale to amber), typical odor</i>						
Punto di ebollizione <i>Boiling point</i>	°C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento <i>Pour point</i>	°C <i>ISO 3016</i>	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
Infiammabilità COC <i>Flash point COC</i>	°C <i>ASTM D92</i>	> 170	> 180	> 200	> 200	> 200	> 200	> 210
Indice di viscosità <i>Viscosity index</i>	ISO 2909	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95	> 95
Densità a 15 °C <i>Density at 15 °C</i>	Kg/mc	850	860	870	870	880	890	890
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		Insolubili <i>Insoluble</i>						
Viscosità cinematica a 40 °C <i>Kinematic viscosity at 40 °C</i>	cSt	22	32	46	68	100	150	220