

### Product Specification

Base Oil	Petroleum
Thickener	Lithium
Dropping Point	190°C
Specific Gravity	1.14
Flash Point	225°C
Penetration @25°C	290-320 1/10 mm
NLGI Grade	1-1.5
Copper Corrosion	1a
Brush Ability	-18°C
Service Temp	-20 °C to +185°C
Four Ball Test	785 Kgf (Min)

### Order Details

Ordering Size	Part No.
4.5 Kg Can	CDC&TJC -4.5 kg
18.5 Kg Pail	CDC&TJC -18.5kg

### Benefits

- @ High temperature performance
- @ Contains corrosion and H<sub>2</sub>S inhibitors
- @ EP additive
- @ Eliminates galling and seizing

### Recommended Use :

**RAGA COPPER DRILL COLLAR & TOOL JOINT COMPOUND** may be used for drill pipe, drill Collars, subsurface drilling tools, tubing and casing .

### RAGA Copper Drill Collar & Tool Joint Compound

RAGA Copper Drill Collar & Tool Joint Compound برای لوله های حفاری (Drill Collar) و اتصالات آنها (Tool joint) در شرایط حفاری سنگین استفاده می شود. این محصول ویژه مخلوطی از مس، بازدارنده های H<sub>2</sub>S و خوردگی همراه با روغن پایه بسیار قوی می باشد که ماکزیمم حفاظت را در دماهای بالا و شرایط معکوس فراهم می سازد. برای استفاده در شرایط حفاری سنگین (دمای بالا، فشار بالا، سرعت بالا و وزن های خیلی بالا) بسیار مناسب بوده و طول عمر بالایی دارد و از ساییدگی و جوش خوردگی لوله های حفاری و اتصالات آنها جلوگیری می کند. به علاوه این محصول یک آبنند بسیار قوی در اتصالات لوله های حفاری می باشد که از زنگ زدگی و خوردگی آنها جلوگیری می کند.

RAGA COPPER DRILL COLLAR & TOOL JOINT COMPOUND is a lead free, premium grade tool joint and drill collar compound for heavy duty drilling.

It is special mixture of the finest blend of copper flake, H<sub>2</sub>S and corrosive inhibitors with a superior base gives water well drillers maximum protection under extreme temperature and adverse conditions.

It meets requirements for tough drilling conditions including high speed, high torque, high pressure, high temperature and excessive weight.

Manufactured with premium quality materials, RAGA COPPER DRILL COLLAR & TOOL JOINT COMPOUND eliminates galling and seizing, assures leak proof connection and prevents rust and corrosion.

**RAGA COPPER DRILL COLLAR & TOOL JOINT COMPOUND** is recommended for use on rotary connectoin and is designed for drilling hard formation, deep holes and other torque applications.