

Garia Oil

Ej vattenblandbar skärolja

Garia Oil 203-M32, 405M-32, 404M-10, 601M-22 och 603S-15 består av mineralolja med tillsatser av fetoljor och aktivt svavel. Tillsatserna ökar vätningsförmågan och vidhäftningen samt skyddar verktyget mot slitage, vilket förlänger dess livslängd.

Applikationer

Garia Oil är en serie oljor, lämpliga vid medelsvår till svår skärande bearbetning i järn och stål. Oljorna klarar höga skärhastigheter och stor matningshastighet.

Garia Oil bör inte användas för bearbetning i gul- och lättmetall, då dessa kan missfärgas.

- **Garia 203M-32**
Används främst till bearbetning i lätta legeringar och stål med låg kolhalt.
- **Garia 404M-10**
Används främst till djuphålsborrning men är även lämplig för slipning
- **Garia 405M-32**
Är det mest ekonomiska alternativet för allmän bearbetning i medelsvårt material.

- **Garia 601M-22**
Rekommenderas för brotschning och svårare bearbetning. Ett bra alternativ för djuphålsborrning vid större diametrar.
- **Garia 603S-15**
Framtagen för extremt krävande långhålsborrning och kuggskärning.

Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din Shell-representant.

Värna miljön

Använd olja ska omhändertas av en godkänd miljöstation. Håll inte oljan i avlopp, mark eller vatten.

Typiska data

	Viskositet 40°C, cSt	Densitet 20°C, kg/l	Flampunkt COC, °C
Garia 203-M32	32,0	868	200
Garia 404M-10	10,7	0,880	148
Garia 405M-32	30,0	0,890	190
Garia 601M-22	20,0	0,890	190
Garia 603S-15	17,0	0,920	140