

## Castrol Vario 2103

Olio intero da taglio multi-purpose

### Descrizione

Castrol Vario™ 2103 è un olio intero da taglio multi-purpose esente da cloro. E' formulato con oli di base altamente raffinati, può essere impiegato anche come olio idraulico, conformemente alla ISO 6743/4 Type HM e alle specifiche DIN 51502, classe HPL-D.

### Applicazioni

Vario 2103 è stato progettato per essere impiegato in lavorazioni generiche su metalli ferrosi e non ferrosi. Non contiene zolfo attivo ed è dunque compatibile anche con le leghe gialle.

Castrol Vario 2103 è adatto all'impiego sia su sistemi centralizzati che su vasche singole.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati/ Leghe di nichel-cromo	Leghe di Titanio	Alluminio	Leghe gialle
Finitura						
Brocciatura						
Foratura profonda						
Taglio ingranaggi		✓	✓		✓	✓
Torneria automatica		✓	✓		✓	✓
Taglio gravoso						

### Benefici

- Ottima versatilità, può essere usato sia come olio da taglio che come olio idraulico, riducendo i costi di gestione.
- Eccellenti proprietà di detergenza e disperdenti: previene la formazione di residui e di depositi sul pezzo lavorato.
- Buone caratteristiche di filtrabilità ed alta stabilità all'ossidazione, per un prolungamento della vita del prodotto.
- La nostra tecnologia esente da cloro e metalli pesanti migliora le condizioni ambientali e riduce i costi di smaltimento.

### Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Valore
Aspetto	Visivo	Visivo	Liquido limpido
Viscosità @ 40°C	DIN 51562/ ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	46
Densità @ 15°C	DIN 51757/ ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	871
Punto di infiammabilità	ISO 2592/ ASTM D 93	min	>190

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Vario e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)