



BP Bezora 5170

Olio per rettifica ad elevate prestazioni

Applicazioni

Bezora 5170 è un olio speciale per operazioni di rettifica ad alta velocità e per i più impegnativi processi di rettifica di forma. Formulato con basi paraffiniche altamente raffinate e con un bilanciato sistema di additivi, EP ed untuosanti, esenti da cloro. Bezora 5170 è particolarmente indicato per rettifiche di forma ad elevata velocità ed asportazione, rettifica di ingranaggi e di filetti su qualsiasi tipo di acciaio compresi quelli molto legati

e rapidi, contenenti elevate quantità di cromo, molibdeno e tungsteno. Può essere utilizzato sia con mole convenzionali, sia con mole in nitruro cubico di boro (CBN). Per ottenere i migliori risultati è consigliabile filtrare l'olio regolarmente. Si evita, in tal modo, il ricircolo degli sfridi di lavorazione, ottenendo una lunga durata degli utensili e un'ottimale finitura delle superfici.

Principali benefici

- Colore chiaro e totale trasparenza per una perfetta visibilità del pezzo in lavorazione.
- Eccellente potere lubrificante anche nelle condizioni di lavoro più gravose (gole e geometrie molto complesse)
- Elevatissime prestazioni in termini di finitura superficiale e di uniformità delle levigature.

- Aumento della durata delle mole e incremento della produttività.
- Facile decantazione degli sfridi e ottima filtrabilità.
- Ridotta fumosità e bassa volatilità.
- Assenza di cloro e derivati.

Stoccaggio

Tutte le confezioni dovrebbero essere conservate al coperto; dove non possibile i fusti dovrebbero essere mantenuti orizzontali

per evitare l'ingresso di acqua. I prodotti non dovrebbero essere conservati a temperature superiori ai 60°C, esposti al sole o al gelo.



BP Bezora 5170

Olio per rettifica ad elevate prestazioni

Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente concernenti questo prodotto sono contenute in un'apposita scheda. In essa sono descritti i potenziali rischi, le precauzioni e le misure di primo soccorso, insieme ai rischi per l'ambiente ed alle disposizioni sul trattamento del prodotto usato. La British Petroleum

Company o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre l'ufficio locale BP per ottenere informazioni in merito.

Caratteristiche tipiche

Test	Unità	Valori	
Densità 15 °C	ISO 3675/ASTM D1298	g/ml	0.873
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104, ASTM D445	mm ² /s	24
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D92	°C	212
Numero di neutralizzazione	ASTM D664	mgKOH/g	6.6
Usura Reichert a 15°C	-	mm ²	20
Colore	-	-	giallo

Le cifre sopra indicate sono quelle relative a normali tolleranze di produzione e non costituiscono specifica

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente

pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

BP Italia S.p.A.
Via A. Cechov, 50/2
20151 Milano
Tel. 02334451
© BP Oil International Ltd.