



# IP Bantia R 100

L'IP Bantia R 100 è un olio minerale composto per la lubrificazione degli utensili pneumatici. Esso è formulato con additivi untuosanti, EP ed adesivanti.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

| Bantia R                     |             |                    |            |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------|
| <b>GRADAZIONE ISO VG</b>     |             |                    | <b>100</b> |
| Viscosità a 40 °C            | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.2       |
| Viscosità a 100 °C           | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 100        |
| Indice di viscosità          | ASTM D 2270 | °C                 | 95         |
| Punto di infiammabilità V.A. | ASTM D 92   | °C                 | 230        |
| Punto di scorrimento         | ASTM D 97   | °C                 | -21        |
| Massa volumica a 15°C        | ASTM D 4052 | Kg/m <sup>3</sup>  | 0.890      |

## PROPRIETA', PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI

L'IP Bantia R 100 è un prodotto di elevate proprietà lubrificanti in strato limite ed EP, che consente di evitare surriscaldamenti, bruciature ed eccessiva usura, situazioni tipiche di carente lubrificazione.

Trattandosi di un olio composto, è in grado d'incorporare limitate quantità d'acqua senza pregiudizio per l'efficacia della lubrificazione e della protezione antiruggine. Questa proprietà è particolarmente utile nel caso delle perforatrici pneumatiche, dove un flusso di acqua forzata attraversa l'asta di perforazione fino alla faccia di taglio.

L'IP Bantia R 100 è dotato di un basso punto di scorrimento ed è pertanto in grado di assicurare un corretto funzionamento alle basse temperature generate dall'espansione dell'aria compressa.

## APPLICAZIONI

L'IP Bantia R 100 è un prodotto di elevate prestazioni in grado di assicurare un corretto funzionamento, una buona conservazione ed un elevato rendimento dei moderni utensili pneumatici, anche in condizioni gravose ed con elevate temperature, di martelli pneumatici, di demolitori, di perforatrici pneumatiche da cantiere e da miniera.

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti del Gruppo api S.p.A. sito in Roma, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2008**, certificato da Bureau Veritas.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale. Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.

---

Gruppo api spa/SL/ST/R5812 - Rev. n°1 del 03/07/2012 - Annulla la Rev. n° del