



# 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			
GRADAZIONE ISO VG			100
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	100
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Indice di viscosità	ASTM D 2270		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

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica; possono essere variati anche senza preavviso)

## PROPRIETÀ, 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 e con elevate temperature, di martelli pneumatici, di demolitori, di perforatrici pneumatiche da cantiere e da miniera.

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti italiana petroli S.p.A. sito a Savona, opera con un Sistema di Qualità conforme alla Norma UNI EN ISO 9001.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte al meglio delle nostre conoscenze alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La ns. società non è in alcun modo responsabile di eventuali danni 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 quelle previste 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.

IP Bantia R100 – rev.1 del 01 ottobre 2020

italiana petroli S.p.A.

Sede legale: Via Salaria, n. 1322 - 00138 Roma - Italia - Tel. +39 06 84931 - Fax +39 06 5017916 - Capitale sociale: euro 47.665.314,00 int. vers.  
Società a Socio Unico - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di api holding S.p.A. - Codice Fiscale, Partita Iva e n. iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 00051570893 - R.E.A.: Roma 740950