



# Scheda Prodotto

## IP BANTIA R 100

L'IP BANTIA OIL 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 (cSt)	12,2
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	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>	890

### PROPRIETA' ,PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI

L'IP BANTIA OIL 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 carenza di 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 OIL 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 OIL 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.