

# Energrease HTG 2

## Grasso infusibile per alte temperature

---

### Descrizione

Costituito da olio minerale raffinato, addensanti a base di bentoniti e polimeri, additivi antiossidanti e antiruggine.

Dotato di elevata resistenza alle forze di taglio e alle vibrazioni e di ottima resistenza alle alte temperature.

---

### Applicazioni

Indicato per applicazioni nell'industria siderurgica, nei cementifici, industria ceramica, chimica e fornaci per la lubrificazione di catene dei forni, cuscinetti delle ruote dei carrelli, guide e cuscinetti piani sottoposti a temperature

di esercizio fino a 220°C. Per temperature superiori a 150°C sono richiesti intervalli di lubrificazione sempre più frequenti quanto maggiore è la temperatura.

---

### Qualità principali

- Ottima resistenza al calore.
- Elevata stabilità al taglio e alle vibrazioni.
- Buona resistenza all'acqua.

- Ottime proprietà antiruggine.
  - Buone proprietà antiusura e caratteristiche EP.
  - Elevatissimo punto di goccia (infusibile)
- 

### Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, coprire i contenitori, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo. Richiudere i contenitori dopo il prelievo ed evitare ogni possibile contaminazione.

---

### Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

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 contattare l'ufficio locale BP per ottenere informazioni in merito.

---

---

# Energrease HTG 2

## Grasso infusibile per alte temperature

---

### Caratteristiche tipiche

---

	Metodo Prova	Unità	Tipo
			HTG 2
Addensante	-	-	Bentonite/polimeri
Consistenza NLGI	ISO 2137 ASTM D217	-	2
Aspetto	-	-	Pomatoso
Colore	-	-	marrone
Punto di goccia	ISO 3105 ASTM D566	°C	>300
Penetrazione lavorata (25°C / 60 colpi)	IP 121 ASTM D 217	0.1 mm	265 -295
Separazione Olio (168 h / 40 °C)	IP 220 DIN 51817	%	3.0
Proprietà antiruggine (Emcor)	DIN 51802 ASTM D942	-	0/0
Stabilità all'ossidazione (100 h/100 °C)	DIN 51808	bar	0.25
Resistenza all'acqua (3 h/90 °C)	DIN 51 807/1	-	1
Prova Timken	ASTM D2509	lb	45
SKF-R2F-test rig Cond. 'B', 140 °C Classe DIN	DIN 51806 DIN 51502	-	passa KP2N
Temperatura di esercizio	-	°C	-20/+150
per brevi periodi	-	°C	220 max.

---

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una 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.

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.

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.

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

© BP Oil International Ltd.