

# **Pyroplex Blue**

Grasso multifunzionale al Litio Complesso

## **Applicazioni**

Grasso multifunzionale al Litio Complesso additivato con antiusura , antiossidanti ed anticorrosione. Idoneo per tutte quelle applicazioni a temperature comprese tra - 20 e 145 °C in continuo , con picchi fino a 160 °C ( brevi periodi ).

Grazie alla sua particolare formulazione , offre ottime caratteristiche di idrorepellenza e stabilita' al taglio del film lubrificante , in concomittanza dell'eccellente adesivita' e dell'elevato punto goccia.

## Caratteristiche/Vantaggi

- Eccellenti proprieta' anticorrosive , antiossidanti ed antiusura .
- Ottime proprieta' lubrificanti sia alle basse che alle alte temperature d'esercizio .
- Multifunzionalita' d'impiego .
- Buona pompabilita' alle basse temperature .
- Ottima adesivita' ed idrorepellenza .

#### Specifiche/Prestazioni

NLGI 2

Temperature d'impiego - 20 + 160 °C

## Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

## 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'urgenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International 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 Castrol per ottenere informazioni in merito.

Unita'

Valore tipico

| Caratteristiche tipiche |  |  |
|-------------------------|--|--|
|                         |  |  |

Metodo Prova

## NLGI 2

| Consistenza                      | NLGI                  |       | 2               |
|----------------------------------|-----------------------|-------|-----------------|
| Addensante                       |                       |       | Litio complesso |
| Colore                           |                       |       | Blue            |
| Penetrazione lavorata, 25°C / 60 | ISO 2137 / ASTM D 217 | 0.1mm | 265/ 295        |
| Corrosione , 24h / 100°C         | IP 220 / DIN 51802    | -     | 1a              |
| Prova Timken OK load             | ASTM D 2509           | Ibs   | 60              |
| Prova 4 sfere                    | ASTM D 2783           | kg    | 500             |
| Aspetto                          |                       |       | Pomatoso        |
| Punto goccia                     | ASTM D 556            | °C    | > 200           |
| Temperature d'sercizio           |                       | °C    | -20 + 160       |

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 Fornitore 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 Spa Via A. Cechov, 50/2 20151 Milano Tel. 02334451