

## Q8 Giotto Complex

Grasa de calidad superior para aplicaciones en engranajes abiertos

### Descripción

Q8 Giotto Complex es una grasa de superior lubricación para aplicaciones en engranajes abiertos de alta carga y tiene unas propiedades excepcionales para estos engranajes. Q8 Giotto Complex no contiene ni bitúmenes ni lubricantes secos convencionales, tiene una protección extrema frente al óxido y una larga vida útil. La grasa integra un innovador aditivo para extrema presión, tiene propiedades de adherencia excepcionales y es resistente a temperaturas de hasta 150 °C.

### Aplicaciones

Q8 Giotto Complex se usa en la industria cementera, minera y del acero en aplicaciones con engranajes abiertos. Gracias a su formulación, es adecuada para hornos rotativos, trituradoras, cables metálicos y cadenas y coronas dentadas.

### Beneficios

- Mejora la durabilidad del equipo gracias a sus características
- Muy adecuado para su uso en condiciones difíciles
- Superiores características antidesgaste
- Excepcional descenso del desgaste en condiciones de lubricación límite
- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Superiores propiedades de adherencia
- Extrema capacidad de soportar cargas
- Extraordinariamente alto punto de fusión

### Especificaciones & aprobaciones

|     |                  |     |                 |
|-----|------------------|-----|-----------------|
| DIN | 51502 OGP0.5N-30 | ISO | 6743 L-XCDIB0.5 |
|-----|------------------|-----|-----------------|

### Propiedades

|  | Método    | Unidad             | Típicas               |
|--|-----------|--------------------|-----------------------|
| Tipo de jabón                            | -         | -                  | Li complex/Ca complex |
| Consistencia, NLGI                       | NLGI      | -                  | 0.5                   |
| Penetración, trabajada, 25 °C, 60 golpes | D 217     | 0.1 mm             | 362                   |
| Viscosidad cinemática, 40 °C             | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 800                   |
| Punto de gota                            | D 566     | °C                 | 260                   |
| Resistencia al agua                      | DIN 51807 | -                  | 1                     |
| Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura  | IP 239    | N                  | >7500                 |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

### Observaciones

Q8 Giotto Complex también está disponible en botes de spray: Q8 Giotto Special.