



■ ■ ■ ■ La nueva gama
CEPLATTYN GT

Prestaciones únicas:

- excelente protección contra el desgaste
- consumo reducido
- color blanquecino / ligeramente amarillento
- muy buena "lubricación de emergencia"
- perfectamente apropiado para engranajes de molinos y hornos
- no sufre autoinflamación sobre superficies metálicas calientes
- no sufre escurrimiento durante paradas largas del accionamiento
- libre de solventes, asfálticos y metales pesados
- disponible con diferentes viscosidades de aceite base / grados



La nueva gama CEPLATTYN GT

Lubricante para engranajes abiertos de alta viscosidad y color claro con lubricantes sólidos blancos.

La gama CEPLATTYN GT incluye lubricantes adhesivos de alta viscosidad para engranajes abiertos con grandes cargas.

CEPLATTYN GT combina los beneficios de los productos grafitados generalmente utilizados y fluidos de alta viscosidad. Está formulado por un aceite base sintético y una combinación de lubricantes sólidos blancos con reacción efectiva. La gama altamente viscosa CEPLATTYN GT contiene sustancias retardadoras de las llamas que evitan la inflamación, por ejemplo, en la carcasa caliente del horno. Frente a los fluidos convencionales, CEPLATTYN GT forma una película lubricante consistente en los flancos dentados que no se escurre y se adhiere a la superficie del diente después de un largo tiempo de parada del sistema.

Por eso, CEPLATTYN GT protege fiablemente del desgaste en la fase inicial del contacto de engrane del accionamiento. La combinación equilibrada de lubricantes sólidos reactivos blancos evita la rotura de los flancos dentados incluso en las condiciones menos favorables.

Además, esta combinación da lugar a los consumos más bajos de lubricante incluso en los conjuntos de engranajes sometidos a gran esfuerzo.

CEPLATTYN GT fue desarrollado especialmente para cumplir con los requerimientos tanto de los engranajes de hornos a gran velocidad, altas temperaturas y en la industria cementera, como de los engranajes de gran potencia de los molinos SAG en la industria minera.

CEPLATTYN GT se puede aplicar con unidades de pulverización convencionales, sistemas de recirculación o de baño. Sus lubricantes sólidos de gran calidad favorecen una filtración efectiva en los sistemas de circulación. Además, los lubricantes sólidos reactivos blancos proporcionan la mejor "lubricación de emergencia" posible en caso de que haya fallos en el funcionamiento del sistema de lubricación.

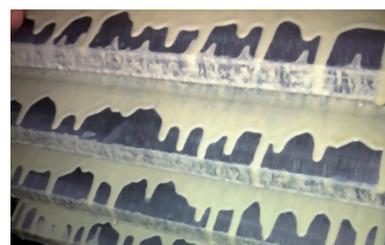
Su comportamiento tixotrópico garantiza su facilidad de bombeo y pulverización y da lugar a una muy buena adhesión y retención en los flancos activos de los accionamientos de engrane.



Test de engranajes según el ensayo de desgaste DIN / sin desgaste / marcas de mecanizado aún visibles



Sin autoinflamación



Película de lubricación tras 6 horas de parada