



## BLACKGOLD CAS

### Mỡ phức Calcium sulfonate cao cấp

#### ỨNG DỤNG

Công nghiệp

Ô tô

Vận tải

- **BLACKGOLD CAS** là loại mỡ cao cấp với chất làm đặc phức calcium sulfonate và dầu gốc khoáng với điểm nhỏ giọt cao, có đặc tính ổn định cơ học và chịu tải trọng rất cao. Bảo vệ chống ăn mòn và khả năng kháng nước trong môi trường ẩm ướt và ăn mòn.
- **BLACKGOLD CAS** được dùng để bôi trơn cho các ổ trục, vòng bi công nghiệp trong điều kiện vận hành khắc nghiệt của ngành thép, xi măng, dầu khí, viên nén gỗ...
- **BLACKGOLD CAS** cũng thích hợp như mỡ đa dụng bôi trơn vòng bi hoặc các chi tiết cơ học trong phạm vi nhiệt độ -15-200°C.

#### TIÊU CHUẨN

- DIN 51502: KP1/2R-25
- ISO 6743-9 :L-XBCDB 1 /2
- Nhiệt độ nhỏ giọt cao.

#### ĐẶC TÍNH

- Tính bám dính tuyệt hảo, chống mất dầu do nhiệt độ nhỏ giọt cao.
- Khả năng chống mài mòn và chịu tải trọng cao
- Tính cơ học cao cấp tránh tiêu hao hay giảm độ cứng trong khi sử dụng ở chế độ va đập thường xuyên.

CÁC THỬ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	BLACKGOLD CAS
Màu sắc		Nâu
Gốc xà phòng làm đặc		Calcium Sulphonate complex
Dầu gốc		khoáng
Độ nhớt động học của dầu gốc ở 40°C m <sup>2</sup> /s(cSt)	ASTM D-445	460
NLGI		1,5
Nhiệt độ nhỏ giọt, °C	IP 396	>300
Đặc tính chống oxy hóa, 100°C/100h,mbar		-0,5
Đặc tính chống gỉ		
• Nước cất		0
• Nước muối		0
Xử lý nước, 80°C, %	ASTM D1264	2
Buồng phun muối, hrs	ASTM D117	1000
Tải Trọng 4 bi,	ASTM D 51350:4	>500
Nhiệt độ làm việc °C		-15-200

Các thông số trên đại diện các giá trị trung bình