



## **Високозносостійкий литий композиційний матеріал**

ЛКМ - оригінальний триботехнічний матеріал, який забезпечує збільшення строку служби деталей високонавантажених вузлів тертя у 2-3 та більше разів.

ЛКМ - високі робочі показники:

- навантаження до 50 МПа;
- швидкість сковзання - до 20 м/с;
- температура до 850 °С.



Високі експлуатаційні характеристики ЛКМ зумовлені оптимальною трибоструктурою.

ЛКМ з успіхом застосовуються в високонавантажених вузлах тертя металургійного, підйомно-транспортного та іншого устаткування замість трибодеталей з

традиційних сплавів та підшипників коливання.

Виготовляємо та поставляємо замовнику необхідні партії деталей ЛКМ з габаритними розмірами від 10 до 1000 мм та більше з товщиною стінки від 5 до 100 мм. Виробництво деталей з ЛКМ провадиться на стандартному технологічному обладнанні, можлива ефективна утилізація стружки кольорових сплавів.

