



# Prolux®

## KIZAK YAĞI

زيت التزليق | SLIDEWAY OIL

### ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX Kızak Yağı, kaliteli baz yağlara EP özelliği veren, ayrıca yapışkanlığı sağlayan özel katıkların eklenmesiyle formüle edilmiş tezgâh kızak yağıdır. Her tip takım tezgâhının yatay ve dikey kızaklarının yağlanması için kullanılır. Önerildiği takdirde tezgâhların hidrolik sistemlerinde de kullanılabilir.

### ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Kesme yağları ve alkali maddelerin mevcut olduğu ortamlarda jel oluşumuna karşı dirençlidir.
- Yapışkan özellikte katık içermesi nedeniyle metal yüzeylere çok iyi yapışır, yağın sistemden sızmasını önler.
- Tezgâhın pürüzsüz, atlamasız ve titreşimsiz hareketini sağlar.
- Hassas tezgâhlarda küçük toleranslarda çalışma olanağı sağlar.
- Aşınma ve korozyona karşı koruyucu özellikleri ile tezgâh ömrünü uzatır, bakım maliyetlerini düşürür.
- Oksidasyonu önleyerek uzun servis ömrü sağlar, yağ tüketimini düşürür.

### DESCRIPTION AND PURPOSES

PROLUX Slideway Oil is a slideway oil formulated by adding special additives that provide adhesion, giving EP property to quality base oils. It can be used to lubricate the horizontal and vertical slideways of every kind of machine tools. It can be used for the hydraulic systems of the benches whenever recommended.

### PROPERTIES & BENEFITS

- It is resistant to gel formation in environments where cutting oils and alkali materials exist.
- It sticks on the metal surfaces well as it contains adhesive additive, it prevents the oil from leaking away from the system.
- It ensures the smooth, non-skipping and non-vibrating movement for the bench.
- It allows working with small tolerances in scope of the sensitive benches.
- It protects against corrosion and wear and extends the life of the bench, therefore reducing the maintenance costs.
- It prevents the oxidation and reduces the oil consumption, thereby providing long service life.

### وصف المنتج ومكان الاستخدام

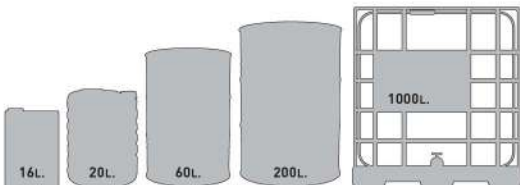
زيت التزليق، هو عبارة عن زيت تزليق الدكة مصنوع من مواد مضافة مع إضافة مكونات خاصة تعطي خصائص الضغط الشديد EP للزيوت الأساسية عالية الجودة كما توفر خاصية لاصقة. يتم استخدامه لتزليق المزلقات الأفقية والعمودية لجميع أنواع أدوات الآلات. يمكن استخدامه أيضًا في الأنظمة الهيدروليكية للمقاعد إذا أوصى بذلك.

### الميزات والفوائد

- إنه مقاوم لتشكيل الهلام والجيل في البيئات حيث توجد زيوت القطع والمواد القلوية.
- تلتصق جيدًا بالأسطح المعدنية لأنها تحتوي على مادة مضافة لاصقة وتمنع تسرب الزيت من النظام.
- إنه يوفر حركة سلسلة خالية من الاهتزاز وعدم الحركة للماكينة.
- إنه يوفر الفرصة للعمل بتسامح صغير في الماكينات الحساسة.
- يعمل على إطالة عمر الماكينة بخصائصها الوقائية ضد التآكل والإرتداء ويقلل من تكاليف الصيانة.
- عن طريق منع الأكسدة، فإنه يوفر عمر خدمة طويل ويقلل من استهلاك الزيت.

### TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

| TEST                  | UNIT              | METHOD      | 68        | 220     |
|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|---------|
| Density, @ 15 °C      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D 4052 | 0,880     | 0,890   |
| K. Viscosity, @ 40 °C | cSt               | ASTM D 445  | 61,2-74,8 | 198-242 |
| Viscosity Index       |                   | ASTM D 2270 | 100       | 98      |
| Flash Point           | °C                | ASTM D 92   | 240       | 250     |
| Pour Point            | °C                | ASTM D 97   | -18       | -10     |



www.proluxoil.com.tr