



# INDUSTRIAL

## AXEL (ОЛИВИ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЧИХ КОВЗАННЯ ТА ПРОМИСЛОВОГО ІНСТРУМЕНТУ)



### ОПИС

AXEL – це серія олив для направляючих ковзання та промислового інструменту, що виготовлена на основі високо очищених базових олив і ретельно відібраних протизносних, антикорозійних і антипінних присадок. Серія AXEL містить спеціальний "липкий" агент, який запобігає злипанню або вібрації. Продукт поєднує в собі адгезійні та захисні властивості оливи для направляючих ковзання з протизносними властивостями гідравлічної оливи. Це багатофункціональна олива дозволяє користувачеві раціоналізувати витрати на мастильні матеріали.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива застосовується для централізованого або ручного змащування. AXEL також підходить для застосування, що потребує продукт з адгезійними властивостями, для ланцюгів, кабелів і т.д. Олива ISO 68 особливо підходить для використання в малих і середніх верстатах та для горизонтальних направляючих ковзаннях. Оливи з більшою в'язкістю рекомендуються для великого, важко навантаженого промислового інструменту та вертикальних направляючих ковзання.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Чудова анти переривчаста здатність.	Забезпечує плавний рух інструменту.
Чудова термічна стабільність.	Збільшено термін використання оливи.
Сильні адгезійні властивості.	Запобігає витоку оливи з направляючих ковзання, особливо на вертикальних поверхнях.
Захист від зносу і корозії.	Зниження швидкості зносу. Чудовий захист для насосів гідравлічної системи.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AXEL	МЕТОД	ISO 68	ISO 220
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,8810	0,8890
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	68	220
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	9,1	18,9
Індекс в'язкості	ASTM D2270	109	96
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	218	250
Температура застигання, °C	ASTM D97	-18	-15
Емульсійний тест, min	ASTM D1401	10	10
Корозія міді	ASTM D130	1a	1a

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51524 Part 2 HLP , ISO 6743-13