

Для ориентировочного определения вязкости смеси двух масел при одинаковой температуре необходимо:

- Отложить на правой ординате диаграммы значение вязкости компонента А, на правой ординате вязкость компонента В и соединить точки прямой;
- Определить по диаграмме вязкость смеси для заданного соотношения компонентов А и В

Например, если необходимо оценить вязкость смеси, содержащей 25% компонента A, имеющего вязкость при температуре $40^{\circ}\text{C} - 6 \text{ мm}^2/\text{c}$ и 75% компонента B, имеющего вязкость при температуре $40^{\circ}\text{C} - 60 \text{ мm}^2/\text{c}$:

- Откладываем на правой ординате значение вязкости 6 $\text{мm}^2/\text{c}$, на левой ординате значение 60 $\text{мm}^2/\text{c}$ и соединяем точки прямой;
- Из диаграммы смеси, содержащей 25% компонента A и 75% компонента B, соответствует вязкость 30 мм²/с