

## Informacja Techniczna Produktu

### Oleje maszynowe niskokrzepnące (Machine oils) **JASOVEL 9, 19**

#### Zastosowanie

Oleje Jasovel 9,19 przeznaczone są do smarowania przelotowego i kąpielowego szybkoobrotowych elementów obrabiarek, maszyn włókienniczych oraz innych precyzyjnych elementów urządzeń, zgodnie z instrukcją smarowania.

#### Application

Jasovel 9,19 are designed for bathing and industrial lubrication of machine tools, textile machinery and other precision equipment components in accordance with the lubrication instruction.

#### Normy, specyfikacje

(Standards, specifications)

PN-ISO 6743-1: 2009, cz.1 Grupa A (układy smarowania przelotowego)

PN-ISO 6743-2:2009, cz.2 Grupa F (wrzeciona, łożyska i sprzęgła współpracujące)

PN ISO 3448: 2009

VG-6 (Jasovel 9)

VG-10 (Jasovel 19)

Parametry (Specifications)	Jasovel 9	Jasovel 19
Lepkość kinematyczna w temp. 20°C, [mm <sup>2</sup> /s] (Kinematic viscosity at 20°C)	10,2	19,5
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, [mm <sup>2</sup> /s] (Kinematic viscosity at 40°C)	6,0	10,5
Wskaźnik lepkości (Viscosity Index)	-	90
Temperatura płynięcia, [°C] (Pour point)	-42	-35
Temperatura zapłonu, [°C] (Flash point)	135	145

**Uwaga:** powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu.

(Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product)