

# Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Leinöl-Standöl 50-55 dPa s

## Charakteristik:

ALBERDINGK® Leinöl-Standöl gemäß DIN EN ISO 276 ist ein ausschließlich durch Polymerisation bei hohen Temperaturen aus Leinöl hergestelltes trocknendes Öl.

## Spezifikation:

|                                     |          |             |                                        |
|-------------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------|
| Viskosität nach Höppler<br>bei 20°C | dPas     | 50,0 - 55,0 | <b>In Anlehnung an:</b><br>ISO 12058-1 |
| Säurezahl                           | mg KOH/g | 4,0 - 12,0  | ISO 660                                |
| Gardnerfarbzahl                     |          | 2,0 - 8,0   | ISO 4630                               |

## Weitere Kenndaten\*:

|                   |                   |               |                                     |
|-------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| Verseifungszahl   | mg KOH/g          | 186 - 200     | <b>In Anlehnung an:</b><br>ISO 3657 |
| Brechungsindex    |                   | 1,489 - 1,492 | ISO 6320                            |
| Dichte bei 20 °C  | g/cm <sup>3</sup> | 0,95 - 0,97   | ISO 2811-3                          |
| Iodzahl nach Wijs | g Iod/100g        | 100 - 120     | ISO 3961                            |
| Flammpunkt        | °C                | min. 200      | ISO 2592                            |
| Stockpunkt        | °C                | ca -10        |                                     |

## Anwendung:

ALBERDINGK® Leinöl-Standöle unterschiedlicher Viskositäten und Säurezahlen werden bei der Produktion von Anstrichstoffen, Druck- und Korrosionsschutz- sowie Aluminium-Farben ebenso verwandt, wie bei der Herstellung von Pigmentpasten und Bremsbelägen.

# Technisches Merkblatt

**ALBERDINGK®**

**Leinöl-Standöl 50-55 dPa s**

**Eigenschaften:**

Beschleunigt durch Sikkative zeigt ALBERDINGK® Leinöl-Standöl hervorragende Trocknungseigenschaften, exzellenten Verlauf und Glanz, sowie ausgezeichnete Haltbarkeit, Wasserresistenz und Wetterbeständigkeit.

Es zeichnet sich außerdem durch Elastizität, gute Haftung und Pigmentbenetzung aus. Seine rheologischen Eigenschaften sind besonders geeignet für Lithographie-Druckfarben und lufttrocknende Buchdruckfarben bzw. Druckerschwärze.

**Lagerung:**

In dichtverschlossenen Behältern bei Temperaturen von + 10 °C bis + 30 °C beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.

Eine kältebedingte Trübung in den Ölen ist reversibel und kann durch Erwärmen auf über 40 °C beseitigt werden.

**Gefahrstoffverordnung:**

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

**Hinweis:**

\* Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation.