

Härteöl Durixol W25

Mehrbereichs-Abschrecköl

mit gesteigerter, zugleich aber auch verzugsarmer Abschreckwirkung

Anwendungsbereiche des DURIXOL W25

- Abschrecken von verzugempfindlichen formschwierigen Bauteilen aus niedrig- und unlegierten Einsatz- und Vergütungsstählen sowie hochlegierten Werkzeugstählen
- Empfohlen, wenn der Schwerpunkt nicht auf eine maximale Abschreckleistung, sondern auf das Erreichen besonders gleichmäßiger und verzugsarmer Härteergebnisse gelegt wird
- Besonders geeignet für das chargenweise Abschrecken in Mehrzweckkammeröfen und Durchstoßanlagen, aber auch für offene Anlagen, wie z.B. in Härtepressen, Glockenofen- und Vertikalretortenanlagen

Produktinformation DURIXOL W25

Charakteristik

- Hochausraffiniertes, schwefel- und aromatenarmes Grundöl
- Hohe Alterungsbeständigkeit durch die Verwendung von Additiven hoher oxidativer und thermischer Stabilität
- Hohe Verdampfungsfestigkeit
- Geregelt - dem Werkstück- und Werkstoffprogramm angepasstes - Abschreckverhalten

Technische Daten

- Dichte bei 20°C 0,879 g/ml DIN 51 757
- Viskosität bei 40°C 46,0 mm²/s DIN 51 562
- Flammpunkt COC 228 °C DIN ISO 2592
- Empf. Härtebadtemperatur 50 – 150° C
- In emulgierbarer Ausführung erhältlich ab 100°C Schutzgasabdeckung empfohlen

Gute Gründe für einen erfolgreichen Einsatz des DURIXOL W25

- Großer härtetechnischer Eignungsbereich hinsichtlich Werkstoffen und Bauteilquerschnitten
- Verzugsarme und gleichmäßige Abschreckung über den Chargenquerschnitt – auch bei ungünstigen Oberflächen-/ Gewichtsverhältnissen
- Praktisch unbegrenzte Lebensdauer aufgrund hoher thermischer und oxidativer Beständigkeit
- Geringer spezifischer Verbrauch durch hohe Verdampfungsfestigkeit
- Gute Abwaschbarkeit

Das DURIXOL W25 eignet sich für Anwender, die

- ✓ hohe Qualitätsanforderungen an Bauteile und Prozesse stellen
- ✓ mit dem führenden Entwickler und Hersteller von Prozessstoffen für die Wärmebehandlung zusammenarbeiten möchten
- ✓ eine umfassende fachkundige Beratung suchen
- ✓ einen zuverlässigen After-Sales-Service erwarten

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Sie sollen hinsichtlich Eigenschaften und Anwendung des Produktes beraten, stellen aber keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung des Produktes auf seine Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Auch obliegt die Prüfung und Berücksichtigung etwaiger Schutzrechte dem Anwender.

Letzte Änderung: 2014-08-04

Vertrieb :

Angele Technik oHG
Ringstrasse 25 Reinstetten
D-88416 Ochsenhausen
Deutschland

Tel. +49 7352-92 26-0
Fax +49 7352-92 26-41
info@angele.de
www.angele.de