



METALLBEARBEITUNGSÖLE

ADDINOL HÄRTEÖL 29

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Härteöl 29 ist ein hoch oxidationsbeständiges Mineralölraffinat mit engem Siedebereich und niedrigem Dampfdruck.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Sehr gut geeignet zum Härten von Werkzeugen aus legierten Werkzeugstählen.
- Einsetzbar zum Härten von Bauteilen aus schwach oder unlegierten Vergütungs- und Einsatzstählen.
- Einsatz in geschlossenen Ofensystemen mit integriertem Ölabschreckbad unter Vakuumbedingungen.

EIGENSCHAFTEN

- Hoch oxidationsbeständig
- Enger Siedebereich, niedriger Dampfdruck
- Hohe Verdampfungsbeständigkeit bei niedriger Viskosität
- Geruchsneutral
- Gutes physiologisches Verhalten

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Keine Zersetzungsprodukte
- Geringer Nachfüllbedarf
- Ideal für Vakuumbedingungen
- Angenehmes Arbeiten
- Nicht gesundheitsschädlich



ADDINOL HÄRTEÖL 29

TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal			Härteöl 29	Prüfung nach
Aussehen			Klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Dichte	bei 20°C	kg / m ³	880	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	29	DIN 51562-1
Flammpunkt	COC	°C	200	DIN EN 2592
Pourpoint		°C	-15	DIN ISO 3016
Verkokungsneigung		%	< 0,03	DIN 51551

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 70 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.