



MASCHINENÖLE

ADDINOL SCHMIERÖL R 15, 22, 100

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Schmieröle R sind hochwertige paraffinbasierte Mineralölraffinate mit ausgezeichneten Schmiereigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangiger Einsatz zur Schmierung verschiedener Maschinenelemente, wie Wälz- und Gleitlager sowie nieder belastete Industriegetriebe, sofern keine EP-legierten Öle erforderlich sind
- Auswahl entsprechend den Anforderungen der Schmierstelle (Drehzahl, Belastung, Lagergeometrie).
- Ebenfalls einsetzbar als Mineralölkomponente in chemisch-technischen Erzeugnissen, z.B. als Trägeröl für Lederfettungsmittel
- Sehr gut geeignet als Staubbindemittel, z.B. Düngemittelindustrie.
- Eine sehr gute Wirksamkeit konnte für ADDINOL Schmieröl R 22 bei Feinsalzen nachgewiesen werden.

Schmieröl R 22

- Vorrangiger Einsatz zur Herstellung von Düngemitteln wie Ammoniak-Salpeter oder NPK 16-16-16 / 19-19-19

SPEZIFIKATION

Entsprechen der Anforderung gemäß:

- Schmieröle C nach DIN 51517-1 (Schmieröl R 100)

Viskositätsabstufung gemäß:

- ISO-Klassifikation 3448

BEZUGSMÖGLICHKEIT

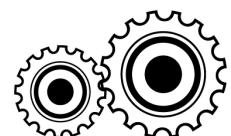
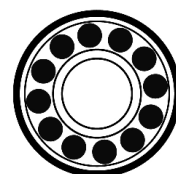
Lieferung vorzugsweise in Drums.

EIGENSCHAFTEN

- Hoher natürlicher Viskositätsindex
- Gute Oxidations- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe Temperaturbelastbarkeit
- Ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Sehr gutes Kältefließvermögen
- Lange Standzeiten möglich
- Geringe Neigung zur Bildung von Rückständen und Ablagerungen
- Schnelle Abscheidung eingewirbelter Luft
- Schutz vor eindringendem Wasser





ADDINOL SCHMIERÖL R 15, 22, 100

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		R 15	R 22	R 100	Prüfung nach
ISO-Viskositätsklasse			15	22	100	ISO 3448
Dichte	bei 15°C	kg / m ³	845	847	880	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	15,4	22,2	100	ASTM D 7042
Flammpunkt	COC	°C	190	205	260	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-27	-34	-15	ASTM D 7346
Neutralisationszahl		mg KOH / g	< 0,03			DIN 51558-1
Farbzahl			0,5		1,5	ISO 2049

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 90 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.