

# ENTWICKELT ZUR STEIGERUNG IHRER PRODUKTIVITÄT

UNSERE SCHMIERSTOFFLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE



Knauber Mineralöl GmbH & Co. KG  
Endenicher Straße 120 – 140 · 53115 Bonn  
Telefon 0228 512 - 730

[www.knauber-schmierstoffe.de](http://www.knauber-schmierstoffe.de) · [schmierstoffe@knauber.de](mailto:schmierstoffe@knauber.de)



**Shell Markenpartner**

## IHRE VORTEILE

- **Längere Lebensdauer und höhere Verfügbarkeit Ihrer Anlagen**
- **Weniger ungeplante Stillstände**
- **Niedrigere Wartungskosten**
- **Flexibler Lieferservice**
- **Persönliche Produkt- und Anwendungsberatung vor Ort**

# KNAUBER®



Knauber Mineralöl GmbH vom  
TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001:2008  
zertifiziert!

## Schmierstoffe für die Industrie

### Shell Tellus S4 ME

Shell Tellus S4 ME wurde speziell entwickelt, um einen Beitrag zur Senkung der Energie- und Betriebskosten von Hydraulikanlagen zu liefern, bei unverändert gutem Schutz des Hydrauliksystems. Es weist eine deutliche Verbesserung in Hinblick auf die Energieeffizienz bei vielen Anwendungen auf, wie Spritzgussmaschinen, Metallpressen und Bergbaufördervorrichtungen. Zusätzlich besitzt Shell Tellus S4 ME einen sehr guten Verschleißschutz und lange Ölstandzeiten, dies kann zu einer Verlängerung der Ölwechselintervalle und Reduzierung der Instandhaltungskosten führen.

### Shell Omala S2 G

Shell Omala S2 G sind die mineralölbasischen Hochleistungsgetriebeöle mit EP-Zusätzen, entwickelt für den Einsatz in stark beanspruchten Industriegetrieben. Durch das hohe Lasttragevermögen in Kombination mit einem sehr guten Verschleißschutz bieten sie eine herausragende Leistungsfähigkeit in Getrieben.

### Shell Corena S2 R/P

Shell Corena S2 R sind Hochleistungs-Kompressorenöle mit detergierenden Eigenschaften für die Schmierung von Schrauben- und Vielzellenkompressoren mit Öleinspritzung. Entwickelt für zuverlässigen Schutz bei einer Kompressorenleistung von bis zu 15 bar und 100°C Verdichtungsendtemperatur sowie Ölstandzeiten von bis zu 4.000 Stunden. Shell Corena S2 P ist ein Spezialöl zur Schmierung von Kolbenkompressoren hoher Beanspruchung. Es eignet sich für die meisten Kolbenkompressoren bis zu Verdichtungsendtemperaturen von 220°C.

### Shell Gadus S3 V220 C 2

Shell Gadus S3 V220C ist ein Mehrzweckfett, basierend auf ausgewählten Mineralölen mit einem hohen Viskositätsindex und einem Lithiumkomplex-Verdicker. Die Additive verbessern den Verschleiß- und Korrosionsschutz und führen zu einem sehr guten Oxidationsschutz. Deshalb ist Shell Gadus S3 V220C besonders für den Einsatz bei hohen Temperaturen und unter hohen Lasten geeignet.

### Shell Tonna S3 M

Shell Tonna S3 M Öle wurden speziell für die Schmierung von Bettbahnen und Führungen von Werkzeugmaschinen entwickelt. Sie basieren auf hoch ausraffinierten Grundölen und enthalten Additiv zur Verbesserung der Alterungsstabilität, des Korrosionsschutzes, des Haftvermögens und zur Verminderung des Ruckgleitens (Stick-Slip). Der Einsatz von Tonna S3 M Ölen wird besonders empfohlen für höchste Präzision bei geringen Gleitgeschwindigkeiten und kombinierten Schmierensystemen.

Shell  
**LubeMatch**

Das richtige Öl für Ihre Anwendung

Shell  
**LubeAnalyst**

Ölzustandsüberwachung

Weitere Produkte auf Anfrage!



**Shell Markenpartner**