

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## HC 530

### Detergierendes Mehrbereichs-Hydrauliköl

TECTROL HC 530 ist ein universelles Mehrbereichshydrauliköl auf Basis der Hydrocrack-Grundöltechnologie.

TECTROL HC 530 ist ganzjährig einsetzbar und thermisch hoch belastbar. Sichere Betriebsweise auch bei tiefen Außentemperaturen.

TECTROL HC 530 bietet stets die optimale Betriebsviskosität, schützt die Bauteile vor Verschleiß und Korrosion und ist detergierend eingestellt.

Vorteil	Nutzen
Hydrocrack Grundölbasis	Spezielles Grundöl für den Einsatz bei sehr hohen Anforderungen
Exzellente detergierende und dispergierende Eigenschaften	Schützt die Hydraulikpumpe vor Verschleiß (Kavitation)
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Exzellente Leistungsperformance bei allen Temperaturen
Hervorragender Verschleißschutz	Erhöht die Lebensdauer der Fahrzeuge und Maschinen
Sehr gute Alterungsbeständigkeit	Längerer Öleinsatz verringert die Betriebskosten
Universeller Einsatz	Hervorragende Anwendermöglichkeiten



## PRODUKTINFORMATION

# TTECTROL HC 530

## Detergierendes Mehrbereichs-Hydrauliköl

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	46 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	8,3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
dyn. Viskosität bei -20°C	2142 mPas	DIN 51 377
Viskositätsindex	154	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,865 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-48 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	234 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g	DIN 51 558 - 1
VKA Kegelrollenlager-Scherverlust (V40 und V100 nach 20 h)	<15 %	DIN 51 350 - 6

### Viskosität

» ISO VG 32 - 68

### Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVLP (detergierend)  
» ISO 11158 HV

### Anwendungsempfehlungen

» SAE 5W-30  
» Vickers V 104 C nach DIN 51389-2  
Wir empfehlen, die Hinweise der  
Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in  
Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist  
durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000832>

**Herausgebende Stelle:**  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem  
derzeitigen Stand: 17.03.23 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen  
bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die  
Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt  
erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)