

# Blahydrol ZBT

Art. 27513, 27514, 27515

**Beschreibung:** Blahydrol ZBT sind Druckmedien und Schmieröle mit ausgewogenem Legierungsgrad. Sie sind verfügbar in allen gängigen Viskositäten und Legierungsgraden.

- Einsatzbereich:**
- Hydrauliköle für einen breiten Einsatzbereich.
  - Geeignet für hydraulische Anlagen, hydraulische Getriebe (hydrostatische Antriebe), Umlaufschmierungen und verschiedenste Schmierstellen an Industrie-, Bau- und landwirtschaftlichen Maschinen.
  - Auch für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern entsprechend den Spezifikationen und Viskositäten geeignet.

## Produkteigenschaften

## Nutzen

- Entsprechen den Anforderungen der namhaften Hersteller von Hydraulik-Komponenten und erfüllen die internationale Spezifikation HLP mit hoher Leistungsreserve → grösstmögliche Sicherheit, auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen.
- Gute Alterungstabilität und hoher Verschleisschutz auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen. Die Viskositätsklasse bleibt über die gesamte Gebrauchsdauer erhalten. Günstiges Viskositäts-/Temperaturverhalten → hohe Lebensdauer der Aggregate und optimierte ölbedingte Unterhalts- und Stillstandskosten. Hohe Sicherheit bei erweitertem Einsatz. Lange Verweilzeit in den Anlagen.
- Dank ausgewogener Additivierung sind die Hydrauliköle Blahydrol ZBT für einen sehr breiten Einsatzbereich geeignet → die Produktlagerhaltung kann auf ein Minimum reduziert werden. Die Verwechslungsgefahr der Schmierstoffe wird bei gleichzeitig hoher technischer Sicherheit
- Leitfähigkeit >400ps/m durch ausgewählte Additive → in kompakten Hydrauliksystemen einsetzbar. Ohne Schadenrisiko durch elektrostatische Entladungen.

## Physikalisch-chemische Daten:

Art.	Viskosität 40°C (mm <sup>2</sup> /s) ISO-VG-Klasse	Viskosität 100°C (mm <sup>2</sup> /s)	Viskositäts-Index VI	Dichte 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	Pourpoint (°C)	Flammpunkt (°C)	Legierungstyp	
							HL/CL	HLP
	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN 51564 DIN ISO 2509	DIN 51757	DIN 51579 DIN ISO 3016	DIN 51376 DIN ISO 2592		
27513	32	5.44	105	0.86	-30	216	X	X
27514	46	6.80	102	0.87	-27	220	X	X
27515	68	8.70	100	0.88	-24	236	X	X

**Legende:** X = Anforderung wird vom Öl erfüllt

## Spezifikationen und Normen:

Siehe Rückseite

# Blahydrol ZBT

Art. 27513, 27514, 27515

## Spezifikationen und Normen:

Die Blahydrol ZBT Industrieöle erfüllen und übertreffen die Normen und Spezifikationen gemäss:

- DIN 51524-1/-2
- ASTM D6158
- Chinese GB 11118.1
- ISO 11158
- JCMAS HK
- Swedish Standard SS.155434
- US Steel 126

Darüber hinaus entspricht die Blahydrol ZBT Reihe folgenden Anforderungen:

- Bosch Rexroth RDE 90235
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnato P-68, P-69, P-70
- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2

## Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:	kein Gefahrgut
Vorsichtsmassnahme:	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen
Wassergefährdungsklasse:	Schwach wassergefährdend (WGK 1)
LVA/EU-Abfallcode:	13 01 10
CH-Abfallcode:	identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt



## Gebindegrössen:

Art. 27513-01	Container: 1022 l	Fass: 208 l	Kanister: 5 l
Art. 27514-01	Container: 1022 l	Fass: 60 l • 208 l	Kanister: 25 l
Art. 27515-01	Container: 1022 l	Fass: 208 l	

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

30.531 D (0325)