



**ZANCOPE s.r.l.**

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it - PEC: zaoil.lubrificanti@legalmail.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETAOIL**

Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDA TECNICA SABHYDRO 46

### Applicazioni:

Fluido idraulico minerale, aventi proprietà detergenti e disperdenti, conformi alla classificazione internazionale ISO Tipo HM. Formulato con oli base paraffinici raffinati al solvente ed additivi per impedire l'ossidazione e la formazione di schiuma, ridurre l'usura e prevenire la corrosione.

Tale fluido è principalmente impiegato nei sistemi idraulici delle macchine utensili e dei macchinari per lo stampaggio a caldo di materie plastiche e gomma, nei comandi delle frizioni e nei sistemi idraulici mobili. Sono specialmente indicati per macchine utensili dotate di frizioni pneumatiche o elettromagnetiche con dischi a bagno d'olio. Le caratteristiche detergenti e disperdenti evitano l'insorgere di inceppamento delle valvole e intasamento dei filtri nei sistemi idraulici di macchine utensili a controllo numerico e presse per stampaggio materie plastiche, riducendo gli interventi di manutenzione e consentendo sostanziali incrementi di efficienza. Soddisfano la specifica DIN 51524.

### Caratteristiche:

Funzionamento regolare delle parti mobili dei sistemi idraulici e delle macchine utensili. Buon potere bagnante che permette uno scorrimento regolare delle guarnizioni sui pistoni idraulici e le bielle. Eccellente protezione interna anche in condizioni operative particolarmente severe. Maggior durata di esercizio dei componenti della macchina (valvole, filtri).

### Specifiche:

Supera i requisiti: **DIN 51524 Part 2 HLP, ISO-L-HM**

**Proprietà: IDRO 46**

ISO Viscosity Grade	46
Viscosità ASTM D-445	
cSt @ 40°C	42,5 - 47
cSt @ 100°C	6,2 - 7,1
Indice di Viscosità ASTM D-2270	120
Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D-1298	0,870
Punto di scorrimento, °C, ASTM D-97	-24
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D-92	225
Valore di saponificazione, mgKOH/g, ASTM D-94	1,1

**NC 27101983**

### Salute, sicurezza ed ambiente:

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali.



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.

35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)

Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574

Sede legale: Via Buccari, 10

35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)

e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it - PEC: zaoil.lubrificanti@legalmail.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.

Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETAOIL**

Lubrificanti  
Prodotti chimici

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Serie HM Data di Creazione: 15/01/2021 Ultima modifica: 02/01/2023

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. La ZANCOPE' srl. non può essere considerata responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.