

## Descrizione

Olio idraulico ad alte prestazioni ottenuto da prodotti raffinati di qualità. Grazie all'elevata stabilità termica degli oli base, il processo di invecchiamento è nettamente ridotto anche ad alte temperature. Contribuisce così in modo decisivo a una minore formazione di morchia e a una migliore pulizia e affidabilità degli impianti idraulici. L'eccellente resistenza all'ossidazione consente di allungare gli intervalli di cambio dell'olio. La massima tecnologia di protezione dall'usura agisce anche con carichi elevati ed estremi. Offre un'ottima protezione dalla corrosione anche in presenza di acqua. Protegge al meglio i componenti idraulici in tutte le condizioni d'esercizio.

## Classificazioni

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46 • Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46 • Arburg-Spritzgießmaschinen • Krauss Maffei Spritzgussmaschinen • Macchine per lo stampaggio a iniezione Engel Austria • Putzmeister WN022521

## Dati Tecnici

Classe di viscosità ISO	VG 46 DIN 51519
Densità a 15 °C	0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosità a 40 °C	46 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	6,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Indice di viscosità	105 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-30 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	208 °C DIN ISO 2592
Potere demulsificante a 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Potere di separazione dell'aria	<= 10 min DIN ISO 9120
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	75/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Corrosione del rame	1-125A3 DIN EN ISO 2160



## Dati Tecnici

Indice di neutralizzazione	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cenere di ossidi	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenere di solfati	0,17 g/100g DIN 51575

## Settori di utilizzo

Per applicazioni fisse e mobili in sistemi idraulici di macchine per l'edilizia, forestali e agricole, macchine industriali e utensili, come presse a iniezione, punzonatrici, presse, scavatrici ecc., sottoposte a sollecitazione di pressione estreme. Grazie all'ottima compatibilità con il materiale, può essere impiegato nella maggior parte dei sistemi pompanti di impianti idraulici. Utilizzabile con tutti i materiali per guarnizioni e le vernici compatibili con gli oli minerali.

## Utilizzo

Attenersi alle specifiche e alle norme dei costruttori dei macchinari e degli impianti. L'efficacia ottimale è garantita soltanto utilizzando il prodotto non miscelato.

## Contenuto delle confezioni

20 l Tanica plastica	3298 D-GB
60 l Fusto lamiera	3299 D-GB
205 l Fusto lamiera	4217 D-GB
1.000 l Contenitore a rendere	4403 D-GB

**Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.**