



SIPS Industrie-Getriebeöl EP CLP 32 ISO 32

SIPS Industrie-Getriebeöl EP CLP 32 ISO 32 ist ein Mehrzwecköl mit hohem Reinigungs- und Schlammentfernungsvermögen sowie exzellentem Verschleißschutz.

Vielfach ist es erforderlich, dass Maschinen- und Hydrauliköle geringe Mengen von anfallendem Kondenswasser binden und mitführen, um unkontrollierte Korrosion, Dampfblasenbildung und Kavitationen zu verhindern. Geringe Wassermengen verdampfen infolge der feinen Verteilung besonders leicht und werden so aus den Systemen entfernt. Weiters wird, durch die starke Reinigungsfähigkeit von **SIPS Industrie-Getriebeöl EP CLP 32 ISO 32**, Fremdstoffablagerungen (Staub, Alterungsprodukte oder Anteile aus Kühlschmierstoffen, welche oft zu Verklebungen führen) wirksam verhindert. Gleichmäßig im Öl verteilt und in Schwebelage gehalten, werden diese Fremdstoffe dem Filtersystem zugeführt und abgeschieden. Damit werden unliebsame Störungen (verklebte Ventile, Steuerelemente, Ablagerungen an Hydraulikzylindern) vermieden.

Anwendung

Einsatz als Getriebeöle bei Stirnradgetrieben, als Umlauföle für Gleit- und Wälzlager, als hochbelastbare Hydrauliköle in schwer beanspruchten Hydraulikanlagen von Werkzeugmaschinen, in hydromechanischen Antrieben von Baumaschinen, Staplern oder Nutzfahrzeugen sowie für Scheren und Pressen etc.

Einsatzempfehlungen

DIN 51502-HLPD
 DIN 51517-CLP
 ISO 11158 HM
 DBL 6721.00
 Schadenskraftstufe DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>12

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Testmethode	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	874
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	>220
Viskositätsklasse	---	ISO VG	32
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	33,1
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	5,5
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	103
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-30

Artikel-Nr.: 45722
 Ausgabe: 18.10.2015