CHAMPION HYDRO HVLPD ISO 46

Dies ist ein waschaktives Hydrauliköl der Premiumklasse mit ausgewählten Zusätzen für Verschleißschutz und Oxidationsstabilität, das über effektive Anti-Korrosions- und Entschäumungseigenschaften verfügt. Es absorbiert eine gewisse Menge an Wasser, ohne zu trüben oder seine positiven Eigenschaften zu verlieren. Verglichen mit herkömmlichen Hydraulik-Ölen verfügt es außerdem über hervorragende Viskositäts- und Temperatureigenschaften.

ANWENDUNGEN

Dieser Hydrauliköltyp wird speziell für Systeme empfohlen, die starken Temperaturschwankungen unterliegen und bei denen häufig Kondenswasser entsteht. Anders als in Gebäuden oder unter Tage, kommt dieses Öl hauptsächlich in Straßen-, Gelände- und industriellen Anwendungen zum Einsatz, bei denen sich der Kontakt mit Wasser nicht vermeiden lässt.

MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz
Entschäumungseigenschaften: hervorragende Entschäumungseigenschaften
Temperaturbeständigkeit: überragende Viskositätsstabilität

SPEZIFIKATIONEN

DIN	51524 T3 HVLPD	**ISO**	6743-4 CLASS L-HV HV-LP

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.878
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	47.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.35
Viskositätsindex	ASTM D2270		152
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	214

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium