

CLASSIC

Oleje a Maziva - Made in Germany

Technický list

CLASSIC HAMDIR UM 15, 32, 46, 68 HVLP

Popis

CLASSIC HAMDIR UM HVLP oleje jsou kvalitní EP-hydraulické oleje typu HLP dle DIN 51524 část 2 s vysloveně vysokým viskozitním indexem. Tento typ hydraulických olejů je v normě DIN 51524, část 3 stanoven jako hydraulický olej „HV“. Oleje CLASSIC HAMDIR UM HVLP jsou používány převážně v hydraulických zařízeních s hydrostatickými pohony, ve kterých dochází k vysokému střídavému tepelnému namáhání. Používají se také v hydraulických zařízeních, jejichž hydraulická čerpadla a motory na základě konstrukce a extrémních provozních podmínek potřebují hydraulické oleje s přísadami proti opotřebení a s mimořádně dobrými viskozitními teplotními vlastnostmi.

Oleje CLASSIC HAMDIR UM HVLP je možné použít v hydrostatických a hydrodynamických zařízeních, jestliže výrobce agregátu předepisuje použití hydraulické oleje s vysokým viskozitním indexem. Z důvodu racionalizace druhů jsou vhodné i pro běžné, hydraulické systémy. Díky svým aditivům mohou být použity také jako mazací oleje CLP dle DIN 51 517, část 3, pro mazání převodovek a oběhových systémů.

Vlastnosti

Vynikající teplotní a viskozitní charakteristika

Dobrá ochrana proti opotřebení díky vysoce účinným EP přísadám, které jsou obsaženy v oleji a které omezují opotřebení.

Vynikající ochrana proti korozi

Vysoká odolnost proti stárnutí

Neutrální chování vůči běžným těsněním

Malá tvorba pěny

Dobrá schopnost odlučovat vodu

Produktová data

	HAMDIR UM 15 HVLP	HAMDIR UM 32 HVLP	HAMDIR UM 46 HVLP	HAMDIR UM 68 HVLP
Hustota při 15 °C	0,863 kg/l	0,860 kg/l	0,873 kg/l	0,878 kg/l
Viskozita 40 °C	15,9 mm ² /s	33 mm ² /s	47 mm ² /s	66 mm ² /s
Viskozita 100 °C	4,06 mm ² /s	6,6 mm ² /s	8,6 mm ² /s	11,3 mm ² /s
Viskozitní index	165	> 160	160	167
Bod vzplanutí COC	185 °C	> 180 °C	> 195 °C	230 °C
Bod tuhnutí	-30 °C	-33 °C	-32 °C	-33 °C

Kvalitativní specifikace DIN 51 524, část 3

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatku a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynu k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.

