



AGIP HYDROIL GF

AGIP HYDROIL GF je řada vysoce kvalitních hydraulických olejů, vyvinutých speciálně pro použití ve všech typech hydraulických systémů a hydraulických zařízení. Tyto oleje jsou vyrobeny z vybraných parafinických základových olejů a jsou aditivovány antioxidanty, přísadami proti korozi a protioděrovými přísadami.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

AGIP HYDROIL GF		32	46	68
Barva ASTM	-	2	2	2
Viskozita při 40°C	mm ² /s	32	46	68
Viskozitní index	-	100	100	100
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	175	190	215
Bod tuhnutí	°C	-27	-27	-27
Hustota při 15°C	kg/m ³	875	877	880

VLASTNOSTI A VÝKON

- Mají velmi dobrou odolnost proti oxidaci a stabilitu, i když jsou vystaveny neobyčejně vysokému tepelnému zatížení. Tato vlastnost minimalizuje tvorbu kalů a úsad. Tím se zabrání zablokování vstupů, ventilů a ovládacích prvků, přičemž olej si zároveň zachovává správnou tekutost. Snižují se tak náklady na údržbu a prodlužuje se životnost oleje.
- Vysoký viskozitní index u všech viskozitních tříd minimalizuje změny viskozity při pracovních teplotách.
- Nízké body tuhnutí dovolují snadné spouštění hydraulických zařízení i při nízkých teplotách, bez problémů s cirkulací nebo regulací.
- Protikorozní vlastnosti zajišťují efektivní ochranu a konzervaci všech kovových dílů v hydraulickém obvodu.
- Dobré deemulgační schopnosti zamezují tvorbě stabilních emulzí oleje s vodou, která může vniknout do systému netěsnostmi nebo kondenzací. Oleje si tudíž udržují svou mazací schopnost a protikorozní účinky i za těchto okolností.
- Dobré deemulgační schopnosti zamezují tvorbě stabilních emulzí oleje s vodou, která může vniknout do systému netěsnostmi nebo kondenzací. Oleje si tudíž udržují svou mazací schopnost a protikorozní účinky i za těchto okolností.

POUŽITÍ

Oleje **AGIP HYDROIL GF** jsou vhodné jako hydraulické kapaliny v hydraulických systémech.



AGIP HYDROIL GF

SPECIFIKACE

AGIP HYDROIL GF splňují požadavky následujících specifikací:

- DIN 51524 část 2 HLP
- AFNOR NF E 48603 HM
- DENISON HF 2
- VDMA 24318
- BS 4231HSD
- ISO-L-HM