

# AGIP ARNICA EXTRA PLUS



Biologicky odbouratelná hydraulická kapalina na syntetické esterové bázi pro všechna velmi používaná hydraulická zařízení.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### ARNICA EXTRA PLUS

SAE stupeň		46	-
Popis	-	HVLP/HEES	
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	42,6	DIN 51 550
Při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,7	-
Viskozitní index	-	151	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	230	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-50	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/l	919	DIN 51 757
Korozní efekt na mědi	Kor. stupeň	I-100 A3	DIN 51759
Korozní efekt na oceli	Kor. stupeň	0-A	Din 51 585
Srovnání s těsnícím materiálem			
NBRI ,AU 7 dní/80°C	-	-	Následující
FPM 7 dní/100 °C	-	-	DIN 53 351 T,4
Rel.objemová změna	%	>-3/<+10	-
Změna tvrdosti Shore A	SH	>-10/<+10	DIN 53 519 T.2
Snížení tlakové pevnosti	%	>-30	DIN 53 504
Snížení mezní tažnosti	%	>-30	DIN 53 504
Vlastnost odloučení vzduchu při 50 °C	min	<3	-
TEST FZG A/8/90	úroveň výkonu	12	DIN 51 354 T.2
Opotřebení lopatkového kroužku čerpadla	mg	<120	DIN 51 389 T.2
Opotřebení lopatkového křídla čerpadla	mg	<30	-
Pěnicí vlastnosti při 25 °C	ml	<20/0	/
Pěnicí vlastnosti při 95 °C	ml	<10/0	ASTM D 892
Pěnicí vlastnosti při 25 °C po 95 °C	ml	<20/0	-
Vnější teplotní rozsah	°C	150	-

tisk: 10/05

strana 1 ze 2

# AGIP ARNICA EXTRA PLUS



## VLASTNOSTI

- AGIP ARNICA EXTRA PLUS je hydraulická kapalina slučitelná s okolím, vyrobena na základě vybraného syntetického esteru a je podle metody CEC-L-33-A-94 během 21 dnů z 96 % odbouratelná. Na základě výkonové úrovně minerálních hydraulických olejů a vzhledem k převažující viskozitě a vysokému viskozitnímu indexu je garantováno universální použití. Ochrana proti opotřebením a korozi, stabilita stárnutí, slučitelnost s elastomery, vysoký teplotní odpor a vlastnosti odlučitelnosti vzduchu jsou charakteristiky, kde je kladen velký důraz na účinnou ochranu čerpadel proti tvoření dutin a zajištění vysoké provozní bezpečnosti.
- AGIP ARNICA EXTRA PLUS může být míchán s minerálními oleji a proto je nejlépe vhodný pro mazání nástrojů, podle instrukcí. Skladuje se jako použitý olej (odpad č. 13 01 03). Skladován musí být odděleně, podle zákona.

## POUŽITÍ

Agip ARNICA EXTRA PLUS je víceúčelová hydraulická kapalina se širokým teplotním rozsahem, vysokým viskozitním indexem a dobrými mazacími vlastnostmi. Mezi obory použití patří mobilní a provozní hydraulika, hydraulické provozní systémy, také stacionární systémy nebo hydraulické pohony. Je možný rozšířený interval olejových změn, pokud se pracuje opatrně. Rozsah použití je podstatně větší než u maziv na bázi přírodních olejů.

AGIP ARNICA EXTRA PLUS je oficiálně schválen O &K.

Při výběru produktů dodržujte pokyny výrobce.