

AGIP ARNICA PLUS 46



Biologicky rychle odbouratelná hydraulická kapalina na bázi esterů pro všechna hydraulická zařízení zemědělských-, lesních- a stavebních strojů.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP ARNICA PLUS 46

ARNICA PLUS	Jednotka	46	
Kinematická viskozita			DIN 51550 ve spojení s
Viskozita při 100°C	Mm ² /s	9,6	DIN 51562 T.2
Viskozita při 40°C	Mm ² /s	48,8	DIN 51561 od.
Index viskozity		185	DIN ISO 2909
Hustota při 15°C	kg/m ³	921	DIN 51757
Bod varu	°C	304	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-42	DIN ISO 3016
Kor.-působení na měď	°koroze	I-100 A3	DIN 51759
Kor.-působení na ocel	°koroze	0-A	DIN 51585
Změna SHORE-A tvrdost	SH	>/01->01 +	DIN 53519 T.2
Pokles pevnosti v tahu	%	>-30	DIN 53504
Pokles zlomové tažnosti	%	>-30	DIN 53504
Odlučovač vzduchu při 50°C	Min.	<10	
FZG-Test A 8,30/90	stupeň zatížení	>12	DIN 51354 T.2
abraz.kroužek lamel.čerp.	Mg	<120	DIN 51389 T.2
abraz.křídlo lamel.čerp.	Mg	<30	DIN 51389 T.2
pěnové chování při 25°C	MI	<30/0	ASTM D 892
pěnové chování při 95°C	MI	<60/0	ASTM D 892
pěnové chování při 25°C do 95°C	MI	<30/0	ASTM D 892
WGK		0	
Horní teplota nasazení	°C	100	
Označení		HVLP/HEES 46	

AGIP ARNICA PLUS 46



VLASTNOSTI

Oleje AGIP ARNICA PLUS je hydraulická kapalina šetřící životní prostředí na bázi vybraných esterových základních olejů a je podle metody CEC-L-33-A-94 do 21 dnů z 96% odbouratelná. Aby se umožnilo univerzální nasazení, byla využita schopnost výkonu minerálních HLP-olejů jako základní báze a rozšířena prostřednictvím výhodné viskozitní skladby a vysokému indexu viskozity. Aby se čerpadlo účinně chránilo proti kavitaci a umožnila se vysoká bezpečnost provozu, byl kladen důraz na možnost odlučování vzduchu, vedle jiných vlastností, jako ochrana proti opotřebením a korozi, stárnutí, snášenlivost k elastomerům a teplotní stabilita.

Agip Arnica PLUS je mísitelná s minerálními oleji a tím nejlépe vhodná pro promazání nástrojů, při sledování směrníc změny. Likvidace může probíhat podle odpadového klíče 541 06 jako u starého oleje, přesto je zákonem předepsáno oddělené skladování.

POUŽITÍ

Agip ARNICA PLUS je mnohostranně použitelný hydraulický olej s dostatečně velkým rozsahem teplotního použití, vysokým indexem viskozity a dobrými mazacími vlastnostmi. Oblast použití zahrnuje mobilní hydrauliky a pracovní hydrauliky v rozsahu zemědělských- lesních a stavebních strojů. Jeho oblast využití je podstatně větší než u bio-olejů na rostlinném základě.

Při volbě výrobku je nutné sledovat předpisy výrobce.