

## CHLÓRPARAFÍNY

### PRODUKTOVÝ LIST

CAS číslo: 85535-85-9		EINECS číslo: 287-477-0			
<b>Vzhľad a vlastnosti</b>					
<p>Viskózne kvapaliny žltej až hnedej farby, charakteristického zápachu, bez mechanických nečistôt. Rozpustné sú v alifatických a aromatických uhľovodíkoch, ketónoch, esteroch a suchých olejoch. Nerozpustné sú vo vode, glyceríne a v glykoloch. Stabilizované chlórparafíny sú chemicky stále. Chlórparafíny (CPN) sú strednereťazové chlórované parafíny, vyrábané chloráciou n-alkánov C14-C17 s obsahom viazaného chlóru v rozsahu 40-60 hmot. %. Jednotlivé typy CPN sa označujú tak, že za skratkou CPN prvé dvojčíslenie znamená obsah viazaného chlóru v hmot. %, druhé dvojčíslenie po spojovníku uvádza priemerný počet uhlíkov v reťazci použitého typu n-alkánu.</p>					
<b>Špecifické parametre</b>					
<b>Typ CPN</b>	<b>Obsah viazaného chlóru v hmot. %</b>	<b>Dynamická viskozita pri 20 °C (mPa.s)</b>	<b>Obsah vody max. (hmot. %)</b>	<b>Vzhľad</b>	
CPN 40-15	40,5 - 44,0	130 - 200	0,1	viskózna kvapalina žltej až hnedej farby	
CPN 45-15	43,5 - 47,5	200 - 430	0,1	viskózna kvapalina žltej až hnedej farby	
CPN 52-15	51,5 - 54,0	3 450 - 4 600	0,1	viskózna kvapalina žltej až hnedej farby	
CPN 56-15	56,0 - 60,0	najmenej 6 000 1)	0,1	viskózna kvapalina žltej až hnedej farby	
<b>Metóda stanovenia</b>	<b>Interne* FCH-PP-7-29-2014</b>	<b>STN EN ISO 2555 (64 0346)</b>	<b>STN 68 4074</b>	<b>vizuálne</b>	
<sup>1)</sup> Dynamická viskozita sa stanovuje pri teplote 40 °C.					
<b>Technické parametre</b>					
<b>Typ CPN</b>	<b>Farba max. (j. Haz.)</b>	<b>Hustota pri 20 °C (g.cm<sup>-3</sup>)</b>	<b>Index lomu pri 20 °C</b>	<b>Odparivosť max. hmot. %</b>	<b>Tepelná stabilita pri 175 °C, max. (hmot. % odštiep. HCl)</b>
CPN 40-15	250	1,095 - 1,130	1,486 - 1,489	1,0	0,1
CPN 45-15	250	1,150 - 1,190	1,492 - 1,499	0,8	0,1
CPN 52-15	350	1,245 - 1,280	1,507 - 1,513	0,5	0,1
CPN 56-15	-	-	1,525 - 1,530	0,5	0,2
<b>Metóda stanovenia</b>	<b>ASTM D 4890</b>	<b>STN 65 0342</b>	<b>STN 65 0341</b>	<b>Interne* FCH-PP-7-30-2014</b>	<b>Interne* FCH-PP-7-30-2014</b>
* interné metódy FORTISCHEM sú dostupné na požiadanie					
<b>Použitie</b>					
<p>Používajú sa pri spracovaní plastov ako sekundárne zmäčkovadlá, ako aditíva do fenolických farieb, lakov, tmelov, pojív a lepidiel. Ďalšie použitie majú v metalurgii, v textilnom, kožiarskom a papierenskom priemysle. V širokom rozsahu sú miešateľné s reznými olejmi. Viskózne chlórparafíny so synergentami ako je Sb2O3 tvorí vysokoúčinný plameňovo-retardačný systém pre viac druhov plastov.</p>					
<b>Balenie a skladovanie</b>					
<p>Štandardné sudy, 1000 l IBC kontajnery, autocisterny, vlastné obaly. Skladuje sa v dobre uzavretých obaloch, v čistých suchých skladovacích priestoroch chránených proti poveternostným vplyvom s teplotou skladovania najviac 60 °C. Ohrev sa odporúča teplou vodou alebo nízkotlakou parou (0,6 MPa), pričom nesmie dôjsť k miestnemu prehriatiu. Skladovateľnosť výrobku za dodržania uvedených skladovacích podmienok sa zaručuje 6 mesiacov od dňa expedície.</p>					
<b>Bezpečnostné údaje</b>					
<p>Prosím kontaktujte nás ohľadom <b>Karty bezpečnostných údajov: kbu@fortischem.sk</b></p>					
* interné metódy FORTISCHEM sú dostupné na požiadanie					

Uvedené údaje sú informatívneho charakteru. Ďalšie informácie sú dostupné:

<b>Výrobca:</b> <b>FORTISCHEM a. s.</b> M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky <b>Slovenská republika</b> <b>Tel: +421/46 568 3126</b> <b>e-mail: <a href="mailto:quality@fortischem.sk">quality@fortischem.sk</a></b> <a href="http://www.fortischem.sk">www.fortischem.sk</a>	<b>Predajca:</b> <b>ENERGOCHEMICA TRADING a.s.</b> Pribinova25, 811 09 Bratislava <b>Slovenská republika</b> <b>Tel: +421/2 5998 02 22</b> <b>e-mail: <a href="mailto:ochsales@energochemica.eu">ochsales@energochemica.eu</a></b> <a href="http://www.energochemica.eu">www.energochemica.eu</a>
--	--