

# Q8 da Vinci H (S)

Biologisk nedbrydelig formolie til brug ved støbning i beton

## Anvendelse

Q8 da Vinci H (S) anbefales hovedsageligt indenfor betonindustrien til anvendelse i alle støbeforme af stål-, træ- eller plastmaterialer. Produktet indgår således i fremstilling af fundamenter, rør, fliser m.m. Slipgenskabernes forringes ikke, selv når lettere vibrokompaktering er en del af fremstillingsprocessen. Produktet kan desuden anvendes til rustbeskyttelse af udstyr, som midlertidigt ikke benyttes.

Q8 da Vinci H (S) er en sværere formolie beregnet til støbning af rør og andre grove elementer, eller hvor der stilles yderligere krav til formoliens vedhæftningsevne. Desuden kan Q8 da Vinci H (S) anbefales ved støbning, hvor hærdeprocessen fremskyndes ved dampopvarmning af formen.

## Egenskaber og fordele

Q8 da Vinci H (S) opnår bemærkningen "god" bionedbrydelighed ifølge testmetoden CEC-L-33-A-93. Den høje bionedbrydelighed tilskrives baseoliernes høje raffineringsgrad og renhed samt nøje udvalgte slipforbedrende additiver. Desuden udviser produktet minimal sundhedsrisiko, da den høje raffineringsgrad af baseolien efterlader et meget lavt aromatindhold.

Q8 da Vinci H (S) er formuleret med henblik på udendørs opbevaring og har et meget lavt flydepunkt på  $\div 30$  °C.

## Begrænsning

Forurening med beton- eller cementrester bør undgås, da produktets kvalitet derved forringes. Produktet kan påvirke visse gummikvaliteter.

## Tekniske analysedata

| Egenskab                                | Data | Enhed              | Metode        |
|-----------------------------------------|------|--------------------|---------------|
| Vægtfylde ved 15° C                     | 845  | kg/m <sup>3</sup>  | D 4052        |
| Kinematisk viskositet ved 40° C         | 9,2  | mm <sup>2</sup> /s | D 445         |
| Flammepunkt, COC                        | 140  | ° C                | D 92          |
| Flydepunkt                              | -30  | ° C                | D 97          |
| Total Acid Number                       | 10,3 | mg KOH/g           | D 664         |
| Biologisk nedbrydelighed, efter 21 dage | 78   | %                  | CEC-L-33-A-93 |
| MAL-kode, vejledende                    | 00-1 |                    |               |